臺灣總督府

中央研究所農業部彙報

第五十九號

水稻豐凶考照試驗成績摘錄

臺灣總督府中央研究所

昭和三年六月

本彙報は明治四十二年より昭和二年に至る期間に於ける水稻豐凶考照試驗による稻作況報告を摘錄せるものにして一般當事者の參考に資せん爲茲に印刷に附す

昭和三年五月

臺灣總督府中央研究所農業部長
農學博士　大島金太郎

臺灣總督府
中央研究所 農業部彙報 第五十九號

水稻豐凶考照試驗成績摘錄 目次

頁

一 耕種法及調查方法概要……1

1 耕種法概要……1

2 調查節季及調查方法……3

(1) 調查節季

(2) 調查方法

二 成績……5

1 第一期作……5

(1) 播種期及插秧期

(2) 第一回(自播種期至插秧期)調查成績

(3) 第二回(自插秧期至穀雨節)調查成績

(4) 第三回(自穀雨節至立夏節)調查成績

(5) 第四回(自立夏節至小滿節)調查成績

(6) 第五回(自小滿節至夏至節)調查成績

(7) 第六回(自夏至節至成熟期)調查成績

2 第二期作……10

(1) 播種期及插秧期

(2) 第一回(自播種期至插秧期)調查成績

(3) 第二回(自插秧期至立秋節)調查成績

(4) 第三回(自立秋節至處暑節)調查成績

(5) 第四回(自處暑節至白露節)調查成績

(6) 第五回(自白露節至寒露節)調查成績

(7) 第六回(自寒露節至成熟期)調查成績

三 氣象……18

1　第一期作……18
（1）　自播種期至挿秧期期間氣象表
（2）　自挿秧期至穀雨節期間氣象表
（3）　自穀雨節至立夏節期間氣象表
（4）　自立夏節至小滿節期間氣象表
（5）　自小滿節至夏至節期間氣象表
（6）　自夏至節至成熟期期間氣象表
2　第二期作……21
（1）　自播種期至挿秧期期間氣象表
（2）　自挿秧期至立秋節期間氣象表
（3）　自立秋節至處暑節期間氣象表
（4）　自處暑節至白露節期間氣象表
（5）　自白露節至寒露節期間氣象表
（6）　自寒露節至成熟期期間氣象表
3　出穗期間毎日濕度表……24
（1）　第一期作
（2）　第二期作
4　出穗期間晴曇表……28
（1）　第一期作
（2）　第二期作
四　各年生育概況……32
1　第一期作……32
2　第二期作……36

水稻豐凶考照試驗成績摘錄

技手　中村寅次郎

一　耕種法及調査方法概要

1　耕種法概要

第一期作

供試品種　白殼花螺、烏殼、江戸、中村、臺中特二號　但中村は大正十三年より臺中特二號は昭和二年より之を加ふ。

試驗區面積　各品種を3區に分ち、1區の面積を10坪宛とす。

苗代

防風設備　苗代の東北面に高さ2間半の防風墻を設く。

整地　十二月下旬豫め數回耕起せる用地に就き、一月中旬灌水の上、刈耙手耙蓋簡を用ひて地面を均一ならしめ、畦幅4尺畦間1尺の短册形苗代となす。

豫措　浸水後保温し長さ二、三分に萠芽せる種子を播下す。

播種量　坪當4合。

肥料　1坪當施肥量次の如し。

大豆粕	40匁
過燐酸石灰	20匁
燒土	1.5升
人糞尿	2.0升

但人糞尿は追肥として苗の2寸位に伸長せる時施用す。

管理　常に床面を飽水狀態に保ち、病蟲害の豫防驅除に注意す。

本田

整地　前年十二月耕起しおき二月下旬頃2回犁返しを行ひ、

刈耕手耙蓋筒を用ひて整地す。

挿秧密度　在來種は1坪當49株5本植とし內地種は1坪當56株7本植とす。

肥　　料　1段步當施用量下の如し。

肥料名	施用量			窒素	燐酸	加里
	基肥	追肥	計			
	貫	貫	貫	貫	貫	貫
堆肥	300.000	…	300.000	1.869	1.947	2.430
大豆粕	10.000	…	10.000	0.705	0.132	0.158
過燐酸石灰	5.000	…	5.000	…	0.807	…
人糞尿	…	100.000	100.000	0.570	0.130	0.207
計				3.144	3.016	2.858

（大正十一年分析）

但追肥は第二回除草の際施用す。

除　　草　4回とし挿秧後2週間にして第一回を行ひ、爾後1週間毎に行ふ。

管　　理　挿秧後補植を行ひ、病蟲害の豫防驅除に注意す。

收　　穫　登熟に從ひ順次に收穫す。

第二期作

供試品種　下脚格仔、霜降、菊仔、中村、臺中特二號　但中村は大正十三年より臺中特二號は昭和二年より之を加ふ。

試驗區面積　第一期作に準す。

苗　代

整　　地　五月下旬第一期作に準じて行ふ。

豫　　措　1晝夜間浸水す。

播種量　坪當4合。

肥　　料　無肥料。

管　　理　床面を常に飽水狀態に保ち、病蟲害の豫防驅除に注意す。

本　田

整　　地　第一期作收穫跡地に灌漑の上再度犂起し、刈耙手耕碌碡を用ひて整地す。

挿秧密度　第一期作に同じ。

肥　　料　1段步當施肥用量下の如し。

肥料名	施用量			窒素	燐酸	加里
	基肥	追肥	計			
	貫	貫	貫	貫	貫	貫
堆肥	150.000	…	150.000	0.935	0.974	1.215
大豆粕	5.000	…	5.000	0.353	0.067	0.079
過燐酸石灰	2.500	…	2.500	…	0.404	…
人糞尿	…	50.000	50.000	0.285	0.065	0.104
計				1.573	1.610	1.398

但內地種は第一期作に準じ又追肥は第一回除草の際施用す。（大正十一年分析）

除　　草　3回とし挿秧後1週間にして第一回を行ひ、爾後1週間毎に行ふ。

管　　理　第一期作に準す。

收　　穫　第一期作に準す。

2　調査節季及調査方法

（1）調査節季

作況調査節季下の如し。但第五回調査は大正十三年第二期作より之を行ふ。

期作	調査報告時季		摘要
	節季	月日	
第一期作	挿秧期	3. 22	第一回報告　自播種至挿秧
	穀雨	4. 21	第二回報告　自挿秧至穀雨
	立夏	5. 6	第三回報告　自穀雨至立夏
	小滿	5. 22	第四回報告　自立夏至小滿
	夏至	6. 22	第五回報告　自小滿至夏至
	成熟期	7.上旬	第六回報告　自夏至至成熟

期作	調査報告時季		摘要
	節季	月日	
第二期作	挿秧期	7. 23	第一回報告　自播種至挿秧
	立秋	8. 8	第二回報告　自挿秧至立秋
	處暑	8. 24	第三回報告　自立秋至處暑
	白露	9. 8	第四回報告　自處暑至白露
	寒露	10. 9	第五回報告　自白露至寒露
	成熟期	11.上旬	第六回報告　自寒露至成熟

備考　節季は年により1,2日の差あり。

(2) 調査方法

苗の調査

苗丈　苗代中生育中庸なる5箇所より採取せる中位の苗20本に就て測定平均す。

葉幅　同上の苗に就き其最長葉の最廣部を測定平均す。

本田に於ける調査

草丈　生育中位なる一定の20株に就て各株最長莖の根本より尖端迄を測定平均す。

莖數　同上の株に就て生育の見込あるもの（出穂後は穂數）を調査平均す。

出穂期　出穂全圃の三分の一に達したる時季を以て示す。

成熟期　認定により成熟の適期を示す。

成育日數　挿秧より出穂に至る日數。

收穫後に於ける調査

收量　一段歩に換算し容量及重量を以て示す。

籾摺歩合　容量により算出す。

備考　耕種及調査方法の細微の點は年により多少の差を生ずることあり。

二 成績

1 第一期作

(1) 播種期及挿秧期

年次＼要項	白穀花螺		烏穀		江戸		中村		臺中特二號	
	播種期	挿秧期	播種期	挿秧期	播種期	挿秧期	播種期	挿秧期	播種期	挿秧期
	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
明治四十二年	1.21	3.21	1.21	3.21	1.26	3.21	…	…	…	…
同 四十三年	1.19	3.26	1.19	3.26	2. 1	3.26	…	…	…	…
同 四十四年	1.24	3.20	1.24	3.20	2. 4	3.20	…	…	…	…
同 四十五年	1.24	3.25	1.24	3.25	2. 5	4. 1	…	…	…	…
大正 二 年	1.27	3.25	1.27	3.25	2. 5	3.25	…	…	…	…
同 三 年	1.24	3.18	1.24	3.18	2. 5	3.18	…	…	…	…
同 四 年	2. 2	3.25	2. 2	3.25	2.10	3.25	…	…	…	…
同 五 年	1.28	3.24	1.29	3.24	2.10	3.24	…	…	…	…
同 六 年	1.29	3.23	1.29	3.23	2. 9	3.23	…	…	…	…
同 七 年	1.29	3.23	1.29	3.23	2. 9	3.23	…	…	…	…
同 八 年	1.29	3.23	1.29	3.23	2. 8	3.23	…	…	…	…
同 九 年	1.29	3.23	1.29	3.23	2. 8	3.23	…	…	…	…
同 十 年	1.28	3.23	1.28	3.23	2. 6	3.23	…	…	…	…
同 十一 年	1.26	3.23	1.26	3.23	2. 7	3.23	…	…	…	…
同 十二 年	1.29	3.22	1.29	3.22	2.12	3.22	…	…	…	…
同 十三 年	1.29	3.23	1.29	3.23	2. 9	3.23	…	…	…	…
同 十四 年	1.30	3.23	1.30	3.23	2.12	3.23	2.12	3.23	…	…
同 十五 年	1.26	3.22	1.26	3.22	2.12	3.22	2.12	3.22	…	…
昭和 二 年	1.25	3.22	1.25	3.22	2.12	3.22	2.12	3.22	2.12	3.22

(2) 第一回（自播挿期至挿秧期）調査成績

年次＼要項	白穀花螺		烏穀		江戸		中村		臺中特二號	
	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅
	尺	分	尺	分	尺	分	尺	分	尺	分
明治四十二年	0.73	1.6	0.66	1.2	0.80	1.4	…	…	…	…
同 四十三年	0.61	1.3	0.64	1.4	0.64	1.2	…	…	…	…
同 四十四年	0.68	1.2	0.61	1.0	0.61	1.3	…	…	…	…
同 四十五年	0.65	1.2	0.45	1.0	0.59	1.1	…	…	…	…
大正 二 年	0.46	1.1	0.43	1.1	0.57	1.1	…	…	…	…
同 三 年	0.58	1.2	0.59	1.1	0.64	1.3	…	…	…	…
同 四 年	0.61	1.4	0.61	1.1	0.61	1.1	…	…	…	…
同 五 年	0.50	1.3	0.52	1.3	0.55	1.2	…	…	…	…
同 六 年	0.50	1.2	0.48	1.2	0.60	1.2	…	…	…	…
同 七 年	0.68	1.8	0.59	1.7	0.70	1.7	…	…	…	…
同 八 年	1.02	1.5	1.00	1.7	0.98	1.6	…	…	…	…
同 九 年	0.66	1.2	0.69	1.1	0.61	1.1	…	…	…	…
同 十 年	0.79	1.9	0.80	1.8	0.81	1.9	…	…	…	…

年次＼要項	白殼花螺		烏殼		江戸		中村		臺中特二號	
	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅
	尺	分	尺	分	尺	分	尺	分	尺	分
大正十一年	0.87	2.1	0.86	1.5	0.82	1.5	…	…	…	…
同 十二年	0.95	1.7	0.93	1.7	0.86	1.7	…	…	…	…
同 十三年	0.90	1.9	0.82	1.6	0.81	1.6	…	…	…	…
同 十四年	0.91	2.2	0.86	2.0	0.81	1.8	…	…	…	…
同 十五年	0.73	1.5	0.77	1.3	0.64	1.4	0.62	1.3	…	…
昭和二年	0.44	1.5	0.70	1.4	0.52	1.2	0.61	1.2	0.55	1.2

(3) 第二回(自挿秧期至穀雨節)調査成績

年次＼要項	白殼花螺		烏殼		江戸		中村		臺中特二號	
	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本
明治四十二年	1.35	7.8	1.24	9.7	1.28	9.7	…	…	…	…
同 四十三年	0.97	5.5	1.08	5.7	1.00	5.8	…	…	…	…
同 四十四年	1.29	7.6	1.00	6.7	1.24	10.2	…	…	…	…
同 四十五年	1.16	9.2	1.13	8.6	1.00	5.2	…	…	…	…
大正二年	0.95	5.5	0.85	5.4	1.03	5.5	…	…	…	…
同 三年	1.35	11.5	1.21	10.4	1.25	12.7	…	…	…	…
同 四年	1.57	10.1	1.50	12.3	1.36	9.0	…	…	…	…
同 五年	1.14	5.6	1.09	6.1	1.15	6.6	…	…	…	…
同 六年	1.05	5.8	1.05	5.9	1.17	6.0	…	…	…	…
同 七年	1.16	11.5	1.15	12.3	1.07	12.3	…	…	…	…
同 八年	1.14	5.6	1.29	7.4	1.09	5.6	…	…	…	…
同 九年	1.19	9.4	1.23	10.6	1.12	10.8	…	…	…	…
同 十年	1.25	6.7	1.20	8.7	1.22	7.4	…	…	…	…
同 十一年	1.07	9.6	1.13	10.4	1.22	9.3	…	…	…	…
同 十二年	1.58	15.1	1.42	16.4	1.45	14.5	…	…	…	…
同 十三年	1.52	8.5	1.34	8.7	1.62	9.8	…	…	…	…
同 十四年	1.20	8.8	1.13	9.2	1.22	12.3	1.30	13.0	…	…
同 十五年	1.24	8.7	1.24	10.9	1.37	16.5	1.46	14.3	…	…
昭和二年	1.21	7.4	1.19	8.7	1.25	14.4	1.37	14.5	1.22	17.5

(4) 第三回(自穀雨節至立夏節)調査成績

年次＼要項	白殼花螺		烏殼		江戸		中村		臺中特二號	
	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本
明治四十二年	2.32	15.1	2.02	19.4	2.07	16.8	…	…	…	…
同 四十三年	1.94	14.1	1.86	15.7	1.70	14.9	…	…	…	…
同 四十四年	2.26	19.9	1.74	21.9	1.87	19.5	…	…	…	…
同 四十五年	2.26	16.2	1.96	20.3	1.76	12.2	…	…	…	…
大正二年	1.90	18.9	1.74	22.9	1.86	14.8	…	…	…	…
同 三年	2.54	14.5	2.04	18.8	2.05	15.9	…	…	…	…
同 四年	2.04	16.1	1.77	20.2	1.88	14.6	…	…	…	…

年次＼要項	白殼花螺		烏殼		江戸		中村		臺中特二號	
	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本
大正五年	1.99	16.1	1.75	19.0	2.00	14.9	…	…	…	…
同 六年	1.42	14.3	1.35	15.0	1.51	13.7	…	…	…	…
同 七年	2.53	18.2	2.22	22.0	2.05	17.7	…	…	…	…
同 八年	1.80	11.3	1.85	13.7	1.68	10.4	…	…	…	…
同 九年	1.80	13.5	1.69	15.4	1.64	13.3	…	…	…	…
同 十年	2.29	13.0	1.95	23.9	1.95	13.0	…	…	…	…
同 十一年	1.98	14.4	1.79	19.9	1.96	17.0	…	…	…	…
同 十二年	2.31	16.5	1.96	22.4	2.02	16.8	…	…	…	…
同 十三年	2.59	16.8	2.13	21.6	2.02	17.1	…	…	…	…
同 十四年	2.22	17.6	1.82	21.6	1.82	20.4	2.10	19.4	…	…
同 十五年	2.14	14.8	1.79	19.1	1.83	24.9	1.98	20.3	…	…
昭和二年	2.02	15.7	1.81	18.9	1.81	24.7	2.01	22.5	1.64	35.9

(5) 第四回(自立夏節至小滿節)調査成績

年次＼要項	白殼花螺		烏殼		江戸		中村		臺中特二號	
	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本
明治四十二年	3.15	14.1	2.74	22.9	2.73	18.3	…	…	…	…
同 四十三年	2.87	14.1	2.58	16.1	2.45	14.3	…	…	…	…
同 四十四年	3.17	17.8	2.60	21.6	2.60	17.7	…	…	…	…
同 四十五年	3.08	15.7	2.79	19.5	2.40	13.5	…	…	…	…
大正二年	2.50	19.9	2.30	26.2	2.37	14.4	…	…	…	…
同 三年	3.04	13.1	2.65	18.3	2.52	14.4	…	…	…	…
同 四年	2.62	15.5	2.24	19.9	2.41	14.5	…	…	…	…
同 五年	2.87	16.3	2.61	23.0	2.74	16.3	…	…	…	…
同 六年	2.36	16.4	2.16	19.2	2.11	16.0	…	…	…	…
同 七年	3.09	17.2	2.66	21.0	2.45	16.4	…	…	…	…
同 八年	2.88	14.1	2.67	16.4	2.63	13.4	…	…	…	…
同 九年	2.61	14.7	2.39	17.9	2.17	13.3	…	…	…	…
同 十年	3.01	12.8	2.47	25.7	2.61	13.4	…	…	…	…
同 十一年	2.94	14.9	2.65	19.2	2.59	15.3	…	…	…	…
同 十二年	2.91	17.0	2.50	22.2	2.60	16.9	…	…	…	…
同 十三年	3.85	15.7	3.29	19.2	3.04	15.1	…	…	…	…
同 十四年	3.33	15.9	2.80	22.0	2.42	18.1	2.62	17.1	…	…
同 十五年	3.06	17.7	2.44	27.2	1.99	24.2	2.14	22.8	…	…
昭和二年	3.06	17.5	2.73	20.3	2.52	23.3	2.73	21.3	2.32	34.6

(6) 第五回(自小滿節至夏至節)調査成績

年次＼要項	白殼花螺		烏殼		江戸		中村		臺中特二號	
	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本
大正十四年	4.79	13.1	4.54	16.6	3.71	16.5	3.97	16.1	…	…
同 十五年	4.42	14.5	4.15	17.5	3.16	20.0	3.40	19.0	…	…
昭和二年	4.61	12.6	4.40	15.3	3.71	18.0	3.98	17.7	3.37	22.6

（7）第六回（自夏至節至成熟期）調査成績（一）

年次＼要項	白穀花螺 出穗期	白穀花螺 成熟期	白穀花螺 生育日數	白穀花螺 收穫當時 草丈	白穀花螺 收穫當時 一株穗數	烏穀 出穗期	烏穀 成熟期	烏穀 生育日數	烏穀 收穫當時 草丈	烏穀 收穫當時 一株穗數
	月 日	月 日	日	尺	本	月 日	月 日	日	尺	本
明治四十二年	6. 5	7. 5	76	4.06	12.8	6. 8	7.14	79	4.25	16.8
同四十三年	6. 7	7. 8	73	4.24	12.6	6. 8	7. 9	74	4.23	13·6
同四十四年	6. 4	7. 4	76	4.39	13.6	6. 7	7.10	79	4.56	16.7
同四十五年	6. 2	7. 7	75	4.30	12.6	6. 7	7.10	80	4.43	17.3
大正二年	6. 8	7. 6	75	4.03	13.7	6. 9	7.10	76	3.97	18.0
同三年	5.31	7. 3	74	3.85	11.6	6. 4	7. 9	78	3.86	13.9
同四年	6. 6	7. 8	77	4.14	12.0	6. 7	7.11	78	4.23	14.5
同五年	6. 5	7. 8	73	4.28	12.6	6. 6	7.11	74	4.39	15.4
同六年	6.15	7.15	84	4.28	12.4	6.16	7.20	85	4.34	15.6
同七年	6. 9	7. 5	78	4.47	13.4	6. 9	7. 6	78	4.48	14.1
同八年	6.11	7. 9	80	4.41	10.9	6. 8	7. 8	77	4.55	12.4
同九年	6.13	7.12	82	3.89	11.2	6.13	7.13	82	4.02	14.5
同十年	6.10	7. 7	79	4.04	11.4	6.14	7. 9	83	3.99	17.8
同十一年	6. 8	7. 8	77	4.17	11.9	6.12	7.11	81	4.08	13.7
同十二年	6. 4	7. 3	74	4.17	13.5	6.10	7. 8	80	4.07	17.2
同十三年	6.10	7.12	79	4.63	13.2	6.12	7.13	81	4.45	14.9
同十四年	6.11	7.14	80	4.80	12.4	6.14	7.16	83	4.53	16.2
同十五年	6.13	7.16	83	4.55	18.3	6.16	7.16	86	4.43	13.5
昭和二年	6.17	7.17	87	4.55	11.7	6.19	7.18	89	4.29	15.0

年次＼要項	江戸 出穗期	江戸 成熟期	江戸 生育日數	江戸 收穫當時 草丈	江戸 收穫當時 一株穗數	中村 出穗期	中村 成熟期	中村 生育日數	中村 收穫當時 草丈	中村 收穫當時 一株穗數	臺中特二號 出穗期	臺中特二號 成熟期	臺中特二號 生育日數	臺中特二號 收穫當時 草丈	臺中特二號 收穫當時 一株穗數
	月 日	月 日	日	尺	本	月 日	月 日	日	尺	本	月 日	月 日	日	尺	本
明治四十二年	5.29	7. 1	69	3·21	15.0	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十三年	5.31	7. 5	66	3.21	14.1	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十四年	5.29	7. 1	70	3.53	16.8	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十五年	5.26	7. 5	56	3.21	15.2	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
大正二年	5.26	6.30	62	3.16	13.9	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同三年	5.23	6.26	66	3.27	12.6	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同四年	5.24	6.30	64	2.94	13.3	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同五年	5.21	6.25	58	3.22	14.7	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同六年	6. 9	7.14	78	3.63	12.7	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同七年	5.25	7. 2	63	3.51	14.7	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同八年	6. 3	7. 5	72	3.48	12.1	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同九年	6. 7	7.12	76	3.15	11.4	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同十年	5.26	7. 1	64	3.20	11.4	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同十一年	5.29	7. 4	67	3.28	12.9	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同十二年	5.22	6.26	61	2.99	15.0	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同十三年	5.24	6.26	62	3.56	14.4	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同十四年	5.30	7. 6	68	3.69	16.4	5.31	7. 7	69	3.82	15.5	…	…	…	…	…
同十五年	6. 2	7. 4	72	3.13	18.0	6. 2	7. 4	72	3.39	18.0	…	…	…	…	…
昭和二年	6. 5	7. 7	75	3.67	17.6	6. 6	7. 8	76	3.95	17.5	6.24	7.25	94	3.15	19.2

第六回調査成績（二）

年次＼要項	白穀花螺 反當收量 籾	白穀花螺 反當收量 玄米	白穀花螺 一升重量 籾	白穀花螺 一升重量 玄米	烏穀 反當收量 籾	烏穀 反當收量 玄米	烏穀 一升重量 籾	烏穀 一升重量 玄米
	石	石	匁	匁	石	石	匁	匁
明治四十二年	3.837	2.116	271	370	3.866	2.090	268	373
同四十三年	4.013	2.170	267	379	4.369	2.326	273	380
同四十四年	3.645	1.922	272	375	3.014	1.641	274	375
同四十五年	3.475	1.879	270	375	3.359	1.825	270	370
大正二年	3.337	1.820	276	382	3.432	1.786	276	380
同三年	3.425	1.804	269	375	3.166	1.660	269	373
同四年	4.022	2.027	269	376	3.941	2.047	271	374
同五年	3.934	1.959	269	374	3.843	1.955	270	373
同六年	4.018	2.211	275	381	4.077	2.240	272	379
同七年	3.195	1.463	257	373	1.248	0.441	220	354
同八年	3.266	1.668	259	373	2.831	1.294	249	371
同九年	3.223	1.668	266	372	3.245	1.676	265	371
同十年	2.874	1.542	272	381	3.453	1.890	269	375
同十一年	3.561	1.816	268	376	3.485	1.817	268	377
同十二年	3.480	1.759	264	373	2.708	1.049	234	360
同十三年	3.643	1.910	274	376	2.549	1.168	255	371
同十四年	4.082	2.127	266	367	3.833	1.958	253	369
同十五年	2.187	1.113	270	375	1.787	0.876	248	369
昭和二年	3.450	1.702	258	376	3.434	1.682	252	373

年次＼要項	江戸 反當收量 籾	江戸 反當收量 玄米	江戸 一升重量 籾	江戸 一升重量 玄米	中村 反當收量 籾	中村 反當收量 玄米	中村 一升重量 籾	中村 一升重量 玄米	臺中特二號 反當收量 籾	臺中特二號 反當收量 玄米	臺中特二號 一升重量 籾	臺中特二號 一升重量 玄米
	石	石	匁	匁	石	石	匁	匁	石	石	匁	匁
明治四十二年	3.718	1.965	250	381	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十三年	3.616	1.725	246	383	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十四年	3.936	1.984	257	377	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十五年	3.392	1.835	255	372	…	…	…	…	…	…	…	…
大正二年	3.260	1.781	267	389	…	…	…	…	…	…	…	…
同三年	3.350	1.789	255	379	…	…	…	…	…	…	…	…
同四年	3.379	1.799	257	383	…	…	…	…	…	…	…	…
同五年	3.520	1.780	259	382	…	…	…	…	…	…	…	…
同六年	3.904	2.096	258	382	…	…	…	…	…	…	…	…
同七年	3.410	1.450	228	376	…	…	…	…	…	…	…	…
同八年	3.444	1.671	241	377	…	…	…	…	…	…	…	…
同九年	3.537	1.732	243	373	…	…	…	…	…	…	…	…
同十年	3.415	1.729	246	384	…	…	…	…	…	…	…	…
同十一年	3.599	1.824	247	381	…	…	…	…	…	…	…	…
同十二年	3.436	1.747	247	380	…	…	…	…	…	…	…	…
同十三年	4.150	2.077	255	378	…	…	…	…	…	…	…	…
同十四年	4.462	2.287	253	380	4.904	2.482	251	376	…	…	…	…
同十五年	1.733	0.858	250	370	2.586	1.285	250	371	…	…	…	…
昭和二年	2.965	1.299	231	386	2.965	1.278	227	384	3.332	1.796	263	385

第六回調査成績（三）

要項／年次	白殼花螺 屑米	白殼花螺 粃	白殼花螺 藁量	白殼花螺 籾摺歩合	烏殼 屑米	烏殼 粃	烏殼 藁量	烏殼 籾摺歩合	江戸 屑米	江戸 粃	江戸 藁量	江戸 籾摺歩合	中村 屑米	中村 粃	中村 藁量	中村 籾摺歩合	臺中特二號 屑米	臺中特二號 粃	臺中特二號 藁量	臺中特二號 籾摺歩合
	貫	貫	貫	割	貫	貫	貫	割	貫	貫	貫	割	貫	貫	貫	割	貫	貫	貫	割
明治四十二年	3.127	1.323	116.000	5.51	3.251	1.036	107.167	5.41	1.649	0.925	108.533	5.28	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十三年	3.990	0.807	110.167	5.41	4.680	2.040	106.867	5.35	5.800	4.240	108.400	4.72	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十四年	4.150	4.150	105.500	5.27	3.060	7.700	107.500	5.44	6.680	3.990	99.500	5.04	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十五年	2.644	4.344	113.200	5.41	2.772	4.906	…	5.43	1.490	3.330	77.000	5.41	…	…	…	…	…	…	…	…
大正二年	3.155	2.400	82.000	5.45	6.222	3.878	82.600	5.20	2.240	0.910	60.700	5.46	…	…	…	…	…	…	…	…
同三年	3.811	3.133	96.000	5.27	3.989	3.267	98.600	5.24	1.878	1.433	63.400	5.34	…	…	…	…	…	…	…	…
同四年	7.944	1.667	121.133	5.04	5.900	1.345	111.200	5.19	2.378	1.889	78.100	5.32	…	…	…	…	…	…	…	…
同五年	9.878	1.494	117.367	4.98	6.733	2.033	111.233	5.09	4.811	2.533	84.733	5.06	…	…	…	…	…	…	…	…
同六年	2.722	1.378	105.767	5.50	1.745	1.222	100.033	5.49	2.233	1.189	88.433	5.37	…	…	…	…	…	…	…	…
同七年	6.088	5.810	129.383	4.57	3.133	13.533	136.283	3.57	3.899	7.444	98.086	4.33	…	…	…	…	…	…	…	…
同八年	4.577	4.944	112.900	5.11	4.367	5.600	105.300	4.68	2.667	4.500	77.500	4.85	…	…	…	…	…	…	…	…
同九年	3.077	2.567	94.967	5.16	2.756	2.555	97.900	5.16	3.344	3.122	81.100	4.89	…	…	…	…	…	…	…	…
同十年	1.811	3.667	124.967	5.37	1.922	1.911	122.500	5.47	1.511	2.611	81.433	5.06	…	…	…	…	…	…	…	…
同十一年	4.633	3.000	103.400	5.10	3.000	5.567	124.167	5.21	1.767	4.300	73.367	5.07	…	…	…	…	…	…	…	…
同十二年	3.878	4.145	130.670	5.05	4.056	12.544	146.670	3.87	5.670	3.511	87.333	5.09	…	…	…	…	…	…	…	…
同十三年	5.233	2.780	143.370	5.22	4.066	6.133	139.700	4.57	5.399	2.766	85.000	5.00	…	…	…	…	…	…	…	…
同十四年	6.333	3.633	144.400	5.21	3.867	5.567	159.600	5.11	3.367	3.933	103.400	5.13	3.767	3.967	131.000	5.06	…	…	…	…
同十五年	3.040	6.070	173.800	5.10	3.320	15.440	159.970	4.90	1.967	20.280	94.900	4.95	2.790	18.780	111.300	4.97	…	…	…	…
昭和二年	3.010	6.070	110.167	4.93	2.570	8.770	126.000	4.90	2.540	14.410	161.133	4.38	2.350	13.980	172.333	4.31	1.350	6.330	167.233	5.39

2 第二期作

（1） 播種期及挿秧期

要項／年次	下脚格仔 播種期	下脚格仔 挿秧期	菊仔 播種期	菊仔 挿秧期	霜降 播種期	霜降 挿秧期	中村 播種期	中村 挿秧期	臺中特二號 播種期	臺中特二號 挿秧期
	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
明治四十二年	6. 6	7.21	6. 6	7.21	6. 6	7.21	…	…	…	…
同四十三年	6. 8	7.19	6. 8	7.19	6. 8	7.19	…	…	…	…
同四十四年	6. 8	7.19	6. 8	7.19	6. 8	7.19	…	…	…	…
同四十五年	6. 8	7.21	6. 8	7.21	6. 8	7.21	…	…	…	…
大正二年	6. 8	7.25	6. 8	7.25	6. 8	7.25	…	…	…	…
同三年	6. 9	7.25	6. 9	7.23	6. 9	7.23	…	…	…	…
同四年	6. 9	7.24	6. 9	7.24	6. 9	7.24	…	…	…	…
同五年	6. 8	7.21	6. 8	7.23	6. 8	7.23	…	…	…	…
同六年	6.15	7.30	6.15	7.30	6.15	7.30	…	…	…	…
同七年	6. 9	7.23	6. 9	7.23	6. 9	7.23	…	…	…	…
同八年	6.14	7.23	6.14	7.23	6.14	7.23	…	…	…	…
同九年	6.14	7.24	6.14	7.24	6.14	7.24	…	…	…	…
同十年	6.13	7.23	6.13	7.23	6.13	7.23	…	…	…	…
同十一年	6.13	7.23	6.13	7.23	6.13	7.23	…	…	…	…
同十二年	6.10	7.23	6.10	7.23	6.10	7.23	…	…	…	…
同十三年	6.16	7.22	6.16	7.22	6.16	7.22	…	…	…	…
同十四年	6.16	7.23	6.16	7.23	6.16	7.23	7. 8	7.23	…	…
同十五年	6.15	7.22	6.15	7.22	6.15	7.22	7. 5	7.22	…	…
昭和二年	6.15	7.24	6.15	7.24	6.15	7.24	7. 9	7.24	7. 6	7.24

（2） 第一回（自播種期至挿秧期）調査成績

要項／年次	下脚格仔 苗丈	下脚格仔 葉幅	菊仔 苗丈	菊仔 葉幅	霜降 苗丈	霜降 葉幅	中村 苗丈	中村 葉幅	臺中特二號 苗丈	臺中特二號 葉幅
	尺	分	尺	分	尺	分	尺	分	尺	分
明治四十二年	0.89	0.8	0.84	0.9	0.92	1.0	…	…	…	…
同四十三年	1.17	1.0	0.84	0.9	1.00	1.0	…	…	…	…
同四十四年	1.14	0.9	1.13	0.9	1.03	1.2	…	…	…	…
同四十五年	1.07	0.8	0.95	0.7	0.98	0.7	…	…	…	…
大正二年	0.88	0.8	0.98	0.8	0.88	0.8	…	…	…	…
同三年	1.00	0.6	0.98	0.8	1.02	0.9	…	…	…	…
同四年	0.83	0.8	0.86	0.9	0.84	0.8	…	…	…	…
同五年	1.06	0.8	1.00	0.8	1.02	0.8	…	…	…	…
同六年	1.54	1.1	1.52	1.2	1.58	1.2	…	…	…	…
同七年	1.39	1.0	1.36	1.0	1.38	1.2	…	…	…	…
同八年	1.29	1.0	1.30	1.2	1.24	1.0	…	…	…	…
同九年	1.25	0.8	1.38	0.8	1.17	0.6	…	…	…	…
同十年	1.18	0.8	1.20	1.0	1.15	0.9	…	…	…	…
同十一年	1.45	0.9	1.32	1.0	1.36	1.0	…	…	…	…
同十二年	1.57	1.0	1.53	1.0	1.52	0.8	…	…	…	…
同十三年	1.50	1.0	1.46	1.0	1.63	1.0	…	…	…	…
同十四年	1.49	1.3	1.87	1.7	1.67	1.3	0.81	1.6	…	…
同十五年	1.28	1.0	1.47	1.2	1.36	1.0	0.84	1.7	…	…
昭和二年	1.54	1.0	1.79	1.2	1.68	1.1	0.69	1.5	0.70	1.6

（3） 第二回（自挿秧期至立秋節）調査成績

年次＼要項	下脚格仔		菊仔		霜降		中村		臺中特二號	
	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本
明治四十二年	1.36	9.7	1.34	11.4	1.36	10.8	…	…	…	…
同 四十三年	1.17	8.7	1.18	9.0	1.24	9.2	…	…	…	…
同 四十四年	1.52	10.7	1.46	12.8	1.47	10.7	…	…	…	…
同 四十五年	1.12	5.8	1.06	5.5	1.05	5.7	…	…	…	…
大正二年	1.11	6.0	1.09	6.6	1.20	6.4	…	…	…	…
同 三年	1.36	10.7	1.34	12.8	1.38	12.1	…	…	…	…
同 四年	1.22	6.6	1.19	7.4	1.11	5.9	…	…	…	…
同 五年	1.32	8.5	1.34	9.6	1.33	9.5	…	…	…	…
同 六年	1.15	5.0	1.19	4.9	1.17	4.8	…	…	…	…
同 七年	1.29	8.2	1.20	8.2	1.23	8.5	…	…	…	…
同 八年	1.25	9.7	1.29	9.6	1.29	8.4	…	…	…	…
同 九年	0.90	5.0	0.93	4.7	0.96	4.8	…	…	…	…
同 十年	1.04	9.2	1.13	10.2	1.01	8.2	…	…	…	…
同 十一年	1.19	9.0	1.23	9.1	1.23	9.0	…	…	…	…
同 十二年	1.40	10.5	1.27	8.0	1.41	9.7	…	…	…	…
同 十三年	1.27	6.1	1.24	5.8	1.14	5.4	…	…	…	…
同 十四年	1.42	7.3	1.39	5.8	1.38	7.2	1.41	10.5	…	…
同 十五年	1.12	7.4	1.21	7.7	1.19	7.3	1.36	6.3	…	…
昭和二年	1.31	9.0	1.22	8.3	1.23	7.9	1.35	8.6	1.15	12.7

（4） 第三回（自立秋節至處暑節）調査成績

年次＼要項	下脚格仔		菊仔		霜降		中村		臺中特二號	
	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本
明治四十二年	2.47	26.7	2.40	31.7	2.45	30.3	…	…	…	…
同 四十三年	2.26	21.9	2.13	24.3	2.27	23.6	…	…	…	…
同 四十四年	2.73	19.9	2.59	23.1	2.62	21.9	…	…	…	…
同 四十五年	2.14	14.5	1.99	17.0	1.99	20.2	…	…	…	…
大正二年	2.04	24.9	2.01	27.4	2.10	27.0	…	…	…	…
同 三年	2.31	26.2	2.26	31.9	2.33	29.7	…	…	…	…
同 四年	2.20	24.5	2.07	24.3	1.95	20.9	…	…	…	…
同 五年	2.39	20.6	2.42	22.3	2.34	22.0	…	…	…	…
同 六年	1.56	21.6	1.55	19.6	1.50	19.0	…	…	…	…
同 七年	2.48	26.4	2.24	28.2	2.28	29.6	…	…	…	…
同 八年	2.24	28.4	2.23	30.0	2.18	28.8	…	…	…	…
同 九年	1.62	17.3	1.63	18.2	1.67	20.7	…	…	…	…
同 十年	1.93	28.1	1.94	31.6	1.81	29.1	…	…	…	…
同 十一年	2.34	28.4	2.42	26.0	2.41	28.3	…	…	…	…
同 十二年	2.19	39.6	1.97	38.5	2.13	34.9	…	…	…	…
同 十三年	1.99	18.6	1.90	20.9	1.82	20.1	…	…	…	…
同 十四年	2.32	22.5	2.48	17.0	2.30	22.6	2.59	12.5	…	…
同 十五年	1.97	23.1	2.09	23.5	2.06	22.9	2.46	11.7	…	…
昭和二年	1.81	25.7	1.76	24.3	1.77	25.5	2.33	12.5	1.69	19.2

（5） 第四回（自處暑節至白露節）調査成績

年次＼要項	下脚格仔		菊仔		霜降		中村		臺中特二號	
	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本
明治四十二年	3.43	26.1	3.23	30.0	3.41	29.4	…	…	…	…
同 四十三年	2.93	25.2	2.86	28.4	2.91	26.2	…	…	…	…
同 四十四年	3.59	20.4	3.49	21.9	3.42	21.1	…	…	…	…
同 四十五年	2.96	21.1	2.79	21.2	2.82	22.5	…	…	…	…
大正二年	2.90	26.2	2.93	30.2	3.07	30.1	…	…	…	…
同 三年	2.84	26.1	2.83	29.3	2.86	27.2	…	…	…	…
同 四年	3.07	24.4	3.05	25.5	2.87	23.1	…	…	…	…
同 五年	3.32	25.0	3.31	24.6	3.26	24.2	…	…	…	…
同 六年	2.81	34.0	2.75	32.8	2.71	32.6	…	…	…	…
同 七年	3.04	27.1	3.04	28.3	3.01	28.1	…	…	…	…
同 八年	2.63	28.5	2.67	31.0	2.64	29.8	…	…	…	…
同 九年	2.57	22.5	2.56	23.5	2.62	25.1	…	…	…	…
同 十年	2.67	26.9	2.69	29.2	2.53	28.9	…	…	…	…
同 十一年	3.18	26.1	3.28	23.7	3.25	25.9	…	…	…	…
同 十二年	3.34	34.1	3.23	33.3	3.39	30.1	…	…	…	…
同 十三年	2.95	25.2	2.86	25.7	2.84	28.8	…	…	…	…
同 十四年	2.85	26.8	3.04	22.4	2.86	26.1	3.37	12.4	…	…
同 十五年	3.16	23.5	3.29	23.0	3.22	23.4	3.57	12.8	…	…
昭和二年	2.94	30.9	2.97	29.1	3.00	29.2	3.48	14.3	2.58	21.8

（6） 第五回（自白露節至寒露節）調査成績

年次＼要項	下脚格仔		菊仔		霜降		中村		臺中特二號	
	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本	尺	本
大正十三年	3.77	19.8	3.76	21.3	3.69	22.2	…	…	…	…
同 十四年	3.62	22.1	3.70	17.4	3.57	21.7	3.66	12.6	…	…
同 十五年	3.89	21.1	3.98	20.6	3.95	22.5	3.50	13.7	…	…
昭和二年	3.52	25.0	3.58	24.6	3.61	24.0	3.79	13.5	3.07	19.0

（7） 第六回（自寒露節至成熟期）調査成績 （一）

年次	下脚格仔 出穂期	下脚格仔 成熟期	下脚格仔 生育日數	下脚格仔 收穫當時 草丈	下脚格仔 收穫當時 一株穂數	菊仔 出穂期	菊仔 成熟期	菊仔 生育日數	菊仔 收穫當時 草丈	菊仔 收穫當時 一株穂數
	月 日	月 日	日	尺	本	月 日	月 日	日	尺	本
明治四十二年	9.23	10.27	64	4.12	21.3	9.22	10.27	63	3.78	21.9
同四十三年	9.24	10.27	67	…	21.5	9.24	10.27	67	…	23.6
同四十四年	9.24	10.27	67	3.87	17.7	9 24	10.27	67	3.69	17.1
同四十五年	9.23	10.30	64	3.32	19.8	9.23	10.30	64	3.21	19.7
大正二年	9.25	10.31	62	4.03	20.4	9.24	10.30	61	4.03	20.9
同三年	9.27	11. 1	69	3.64	20.7	9.25	10.30	67	3.54	22.8
同四年	9.27	10.30	65	3.98	21.2	9.27	10.29	64	3.78	21.1
同五年	9.22	10.29	63	3.84	20.5	9.21	10.27	62	3.69	20.2
同六年	10. 1	11. 5	63	3.93	24.7	9.27	11. 1	59	3.75	23.3
同七年	10. 2	10.31	71	3.81	21.0	9.30	10.31	69	3.57	19.3
同八年	10.10	11. 8	79	3.54	22.8	10. 9	11. 6	78	3.40	24.2
同九年	10. 1	11. 6	69	3.77	20.0	10. 1	11. 5	69	3.43	21.1
同十年	10. 6	11. 7	75	3.45	23.4	10. 3	11. 5	72	3.24	23.7
同十一年	9.30	11. 3	69	3.51	19.4	9.28	11. 3	67	3.47	18.9
同十二年	10. 2	11. 6	71	3.48	22.1	9.30	11. 5	69	3.36	24.5
同十三年	10. 2	11. 4	72	3.80	16.5	10. 2	11. 4	72	3.79	21.6
同十四年	10. 2	11. 5	71	3.52	22.2	10. 2	11. 4	71	3.66	19.3
同十五年	9.29	11. 2	69	3.81	21.0	9.29	11. 2	69	3.92	20.3
昭和二年	9.30	11. 5	68	3.46	24.7	9.30	11. 5	68	3.53	24.0

年次	霜降 出穂期	霜降 成熟期	霜降 生育日數	霜降 收穫當時 草丈	霜降 收穫當時 一株穂數	中村 出穂期	中村 成熟期	中村 生育日數	中村 收穫當時 草丈	中村 收穫當時 一株穂數	臺中特二號 出穂期	臺中特二號 成熟期	臺中特二號 生育日數	臺中特二號 收穫當時 草丈	臺中特二號 收穫當時 一株穂數
	月 日	月 日	日	尺	本	月 日	月 日	日	尺	本	月 日	月 日	日	尺	本
明治四十二年	9.21	10.26	62	3.91	21.7	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十三年	9.23	10.27	66	…	21.3	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十四年	9.24	10.27	67	3.81	18.2	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十五年	9.23	10.30	64	3.26	20.2	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
大正二年	9.24	10.30	61	4.11	22.0	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同三年	9.25	10.30	67	3.65	20.3	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同四年	9.27	10.29	64	3.82	18.3	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同五年	9.22	10.29	63	3.69	20.2	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同六年	9.29	11. 4	61	3.79	21.5	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同七年	9.30	10.31	69	3.64	20.4	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同八年	10.11	11. 6	80	3.42	22.6	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同九年	10. 1	11. 5	69	3.63	21.6	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同十年	10. 4	11. 6	73	3.15	25.3	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同十一年	9.30	11. 4	69	3.44	19.0	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同十二年	10. 1	11. 6	70	3.42	22.7	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同十三年	10. 2	11. 4	72	3.73	19.6	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
同十四年	10. 2	11. 4	71	3.51	22.1	9. 9	10.11	48	3.70	14.0	…	…	…	…	…
同十五年	9.29	11. 2	69	3.85	22.1	9. 6	10.11	46	3.50	13.7	…	…	…	…	…
昭和二年	9.30	11. 5	68	3.54	23.9	9.13	10.19	51	3.77	14.2	9.26	11. 8	64	3.03	19.1

第六回調査成績 （二）

年次	下脚格仔 反當收量 籾	下脚格仔 反當收量 玄米	下脚格仔 一升重量 籾	下脚格仔 一升重量 玄米	菊仔 反當收量 籾	菊仔 反當收量 玄米	菊仔 一升重量 籾	菊仔 一升重量 玄米
	石	石	匁	匁	石	石	匁	匁
明治四十二年	3.762	1.953	255	372	3.562	1.884	262	374
同四十三年	2.545	1.269	246	367	2.513	1.283	249	368
同四十四年	3.158	1.785	271	369	3.053	1.733	273	374
同四十五年	2.956	1.611	254	354	3.070	1.690	256	362
大正二年	3.513	1.968	275	367	3.913	2.146	274	370
同三年	3.787	2.084	272	375	3.608	1.977	271	378
同四年	3.770	1.928	268	373	3.846	1.908	267	375
同五年	3.324	1.701	260	376	3.313	1.693	261	378
同六年	3.723	1.953	265	368	3.443	1.801	265	379
同七年	2.715	1.330	255	368	2.234	1.054	256	370
同八年	3.683	2.012	270	372	3.504	1.909	273	379
同九年	3.346	1.817	268	370	3.271	1.771	272	372
同十年	3.606	1.980	269	374	3.263	1.791	271	382
同十一年	2.788	1.599	259	370	2.494	1.322	258	373
同十二年	2.877	1.489	253	373	2.341	1.141	250	373
同十三年	3.518	1.801	261	365	3.426	1.742	261	367
同十四年	3.628	1.903	263	377	3.633	2.017	270	378
同十五年	3.244	1.573	260	369	3.398	1.669	261	372
昭和二年	3.444	1.701	257	383	3.398	1.692	259	384

年次	霜降 反當收量 籾	霜降 反當收量 玄米	霜降 一升重量 籾	霜降 一升重量 玄米	中村 反當收量 籾	中村 反當收量 玄米	中村 一升重量 籾	中村 一升重量 玄米	臺中特二號 反當收量 籾	臺中特二號 反當收量 玄米	臺中特二號 一升重量 籾	臺中特二號 一升重量 玄米
	石	石	匁	匁	石	石	匁	匁	石	石	匁	匁
明治四十二年	3.594	1.851	256	373	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十三年	2.400	1.213	250	369	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十四年	3.059	1.718	273	372	…	…	…	…	…	…	…	…
同四十五年	2.880	1.602	258	360	…	…	…	…	…	…	…	…
大正二年	3.914	2.100	271	365	…	…	…	…	…	…	…	…
同三年	3.597	1.982	272	376	…	…	…	…	…	…	…	…
同四年	3.637	1,772	263	373	…	…	…	…	…	…	…	…
同五年	3.429	1.761	263	380	…	…	…	…	…	…	…	…
同六年	3.491	1.884	269	379	…	…	…	…	…	…	…	…
同七年	2.080	1.021	260	367	…	…	…	…	…	…	…	…
同八年	3.491	1.900	272	379	…	…	…	…	…	…	…	…
同九年	3.404	1.897	275	377	…	…	…	…	…	…	…	…
同十年	3.260	1.841	274	379	…	…	…	…	…	…	…	…
同十一年	2.436	1.331	264	375	…	…	…	…	…	…	…	…
同十二年	2.085	1.103	257	374	…	…	…	…	…	…	…	…
同十三年	3.339	1.748	263	367	…	…	…	…	…	…	…	…
同十四年	3.666	1.933	270	382	4,387	2,246	245	378	…	…	…	…
同十五年	3.370	1.707	266	376	3,862	1,888	245	376	…	…	…	…
昭和二年	3.527	1.784	262	384	3,533	1,681	235	394	4,596	2,130	235	393

第六回調査成績(三)

要項／年次	下脚格仔				菊仔				霜降				中村				臺中特二號			
	屑米	粃	藁量	籾摺歩合	屑米	粃	藁量	籾摺歩合	屑米	粃	藁量	籾摺歩合	屑米	粃	藁量	籾摺歩合	屑米	粃	藁量	籾摺歩合
	貫	貫	貫	割	貫	貫	貫	割	貫	貫	貫	割	貫	貫	貫	割	貫	貫	貫	割
明治四十二年	2.990	2.880	131.867	5.19	2.400	2.520	136.167	5.29	3.100	3.380	135.833	5.15	...	...	...	...	...	...	...	...
同 四十三年	1.678	8.440	118.533	4.99	1.289	6.667	112.467	5.11	1.533	7.833	126.333	5.05	...	...	...	...	...	...	...	...
同 四十四年	1.395	2.940	127.333	5.65	0.640	3.250	133.833	5.67	0.770	4.460	132.000	5.61	...	...	...	...	...	...	...	...
同 四十五年	1.020	2.090	87.000	5.45	0.640	1.910	85.000	5.50	0.680	3.020	87.000	5.56	...	...	...	...	...	...	...	...
大正二年	2.333	2.989	108.400	5.60	3.400	2.300	103.200	5.48	4.800	4.211	106.100	5.37	...	...	...	...	...	...	...	...
同 三年	2.089	2.100	...	5.50	1.578	1.922	...	5.48	1.789	1.922	...	5.51	...	...	...	...	...	...	...	...
同 四年	5.156	2.255	100.900	5.11	7.622	1.945	96.267	4.96	7.678	3.011	95.233	4.87	...	...	...	...	...	...	...	...
同 五年	3.166	6.111	97.900	5.12	2.955	4.500	89.450	5.11	3.367	5.167	129.650	5.14	...	...	...	...	...	...	...	...
同 六年	2.156	4.987	117.933	5.25	2.278	3.311	103.300	5.23	2.133	3.634	109.833	5.40	...	...	...	...	...	...	...	...
同 七年	3.633	9.422	133.800	4.90	4.411	8.011	122.800	4.72	4.189	9.500	133.440	4.91	...	...	...	...	...	...	...	...
同 八年	2.150	4.743	137.200	5.46	1.820	2.730	136.962	5.50	2.260	4.410	149.067	5.44	...	...	...	...	...	...	...	...
同 九年	2.133	3.633	111.533	5.43	2.778	1.645	104.733	5.41	2.133	2.189	112.700	5.57	...	...	...	...	...	...	...	..
同 十年	1.122	4.133	128.600	5.49	0.817	1.800	119.067	5.49	0.943	2.534	119.067	5.65	...	...	...	...	...	...	...	...
同 十一年	0.889	5.578	122.567	5.74	0.867	4.755	134.700	5.30	0.767	5.056	136.267	5.46	...	...	...	...	...	...	...	...
同 十二年	0.822	7.111	140.733	5.18	1.145	7.156	137.233	4.87	0.733	7.733	148.933	5.29	...	...	...	...	...	...	...	...
同 十三年	3.200	5.633	106.900	5.12	3.566	5.599	104.600	5.08	2.800	5.633	105.200	5.24	...	...	...	...	...	...	...	...
同 十四年	2.400	5.766	132.100	5.25	2.500	2.500	137.400	5.54	2.166	4.466	132.700	5.27	4.100	3.300	120.941	5.12	...	...	...	...
同 十五年	4.840	9.600	110.733	4.85	4.990	8.780	113.033	4.91	5.010	7.660	114.300	5.07	4.200	5.870	82.667	4.89	...	...	...	...
昭和二年	3.050	7.890	120.667	4.94	2.760	6.980	116.117	4.98	3.050	7.440	129.933	5.06	1.125	5.940	87.567	4.76	1.960	6.640	130.567	4.63

三　氣　　象

1　第一期作

（1）　自播期至挿秧期間氣象表

年次＼要項	氣溫	地溫	水溫	濕度	晴天日數	日照日數	日照時數	曇天日數	降雨日數	降雨量
	度	度	度	%	日	日	時	日	日	耗
明治四十二年	16.4	…	…	85	16	…	…	37	41	294.2
同　四十三年	16.0	…	…	81	11	16	175.9	42	40	168.9
同　四十四年	16.6	…	…	81	19	32	126.0	33	32	201.1
同　四十五年	16.1	…	…	81	13	27	118.4	37	31	337.1
大正二年	15.5	…	…	85	14	17	94.8	39	33	302.0
同　三年	18.3	…	…	77	23	29	169.5	30	29	232.8
同　四年	16.6	…	…	80	17	31	138.1	36	41	385.7
同　五年	15.8	…	…	85	10	25	78.5	44	14	108.9
同　六年	15.0	…	…	81	11	19	80.5	42	26	263.7
同　七年	14.7	…	…	86	15	23	126.4	38	18	52.6
同　八年	16.3	…	…	84	22	24	167.6	31	25	208.4
同　九年	15.6	…	…	88	9	15	45.0	45	34	294.5
同　十年	15.8	…	…	80	11	22	67.1	42	20	105.3
同　十一年	16.8	…	…	87	19	14	57.8	34	26	183.0
同　十二年	15.2	…	…	85	16	24	100.4	37	29	208.6
同　十三年	15.1	…	…	87	13	14	70.2	41	33	445.7
同　十四年	15.5	…	…	78	18	22	129.1	35	30	296.5
同　十五年	14.0	…	…	80	15	22	117.6	38	30	215.3
昭和二年	12.7	…	…	80	5	15	57.4	48	51	524.8

（2）　自挿秧期至穀雨節期間氣象表

年次＼要項	氣溫	地溫	水溫	濕度	晴天日數	日照日數	日照時數	曇天日數	降雨日數	降雨量
	度	度	度	%	日	日	時	日	日	耗
明治四十二年	19.1	19.3	20.4	79	12	…	…	18	15	112.8
同　四十三年	19.1	19.3	20.4	81	8	17	116.6	23	17	126.5
同　四十四年	18.7	20.2	22.2	83	6	17	72.3	25	17	57.2
同　四十五年	20.1	21.4	20.9	79	14	21	92.9	16	12	22.0
大正二年	19.5	19.1	18.9	80	15	16	99.5	16	17	151.6
同　三年	21.0	20.9	20.4	73	17	21	97.1	14	15	177.2
同　四年	20.3	21.1	21.8	78	16	25	112.4	15	16	230.8
同　五年	19.1	20.9	23.0	80	19	20	121.8	12	…	…
同　六年	16.7	19.8	19.8	80	6	17	51.3	25	21	266.2
同　七年	19.2	20.4	20.2	80	8	15	100.4	19	14	166.1
同　八年	20.4	20.4	20.5	84	8	9	87.7	23	24	314.5
同　九年	19.6	21.9	22.0	85	10	16	53.7	21	8	67.5
同　十年	19.9	20.9	21.2	80	15	18	47.8	16	12	243.1
同　十一年	19.4	19.4	20.5	82	10	13	51.0	21	13	149.1
同　十二年	20.6	23.4	22.4	75	24	28	175.5	7	9	154.8
同　十三年	19.6	20.5	22.7	81	12	12	86.2	19	18	307.7
同　十四年	17.3	18.7	19.0	80	4	6	32.2	27	27	252.6
同　十五年	15.3	17.4	18.2	72	8	11	58.8	23	21	290.0
昭和二年	16.2	19.0	19.6	77	6	11	44.7	24	23	261.4

（3）　自穀雨節至立夏節期間氣象表

年次＼要項	氣溫	地溫	水溫	濕度	晴天日數	日照日數	日照時數	曇天日數	降雨日數	降雨量
	度	度	度	日	日	日	時	日	日	耗
明治四十二年	22.6	23.6	24.7	78	5	…	…	10	8	63.4
同　四十三年	24.3	24.6	26.0	78	11	11	79.7	4	4	1.5
同　四十四年	22.8	22.9	25.4	82	11	13	72.5	4	3	35.0
同　四十五年	23.7	23.3	24.0	80	7	15	64.0	8	11	93.5
大正二年	24.2	23.6	24.2	82	10	13	55.9	5	10	17.9
同　三年	23.7	23.8	24.8	79	9	13	54.5	6	6	23.7
同　四年	21.4	21.7	21.8	79	4	12	45.1	11	5	13.2
同　五年	23.6	24.2	25.8	80	10	13	61.1	5	5	7.9
同　六年	…	20.7	19.6	82	7	9	56.3	8	9	126.7
同　七年	24.4	26.2	28.1	78	13	10	53.2	2	9	21.5
同　八年	22.6	23.3	23.7	81	8	8	71.2	7	8	112.7
同　九年	20.7	21.4	21.5	84	0	2	9.0	15	13	125.4
同　十年	24.4	25.6	25.9	80	11	13	46.3	4	6	40.2
同　十一年	22.9	24.2	25.9	80	6	9	38.7	9	7	197.2
同　十二年	21.1	22.8	23.8	84	7	6	28.8	8	10	83.4
同　十三年	24.7	26.4	27.7	73	12	12	85.0	3	4	25.6
同　十四年	21.5	21.9	24.3	74	6	6	44.1	9	10	209.9
同　十五年	18.6	21.0	21.8	75	3	7	34.2	12	12	213.9
昭和二年	19.1	22.2	22.7	76	7	7	45.0	8	10	72.9

（4）　自立夏節至小滿節期間氣象表

年次＼要項	氣溫	地溫	水溫	濕度	晴天日數	日照日數	日數時數	曇天日數	降雨日數	降雨量
	度	度	度	%	日	日	時	日	日	耗
明治四十二年	22.5	23.1	23.3	83	3	…	…	13	13	182.1
同　四十三年	24.5	25.1	26.4	78	10	12	86.8	6	8	74.0
同　四十四年	23.3	23.4	25.1	84	4	11	39.6	12	13	192.9
同　四十五年	25.6	25.4	25.7	78	9	14	69.1	7	11	115.5
大正二年	22.7	23.6	24.3	85	8	8	60.5	8	10	187.9
同　三年	24.6	24.9	25.8	82	8	13	56.5	8	8	108.8
同　四年	23.3	23.0	23.7	79	6	10	43.7	10	11	371.3
同　五年	25.1	25.8	27.5	79	12	13	97.3	4	4	88.6
同　六年	22.7	23.7	23.6	83	8	7	57.3	8	11	179.75
同　七年	22.7	23.6	24.6	82	3	4	9.8	13	9	35.7
同　八年	24.5	24.3	25.2	84	9	7	44.4	7	12	173.6
同　九年	23.7	24.9	26.0	83	8	8	25.5	8	5	54.5
同　十年	23.8	22.3	23.5	84	4	5	16.8	12	12	183.6
同　十一年	23.5	26.5	28.1	86	5	10	28.2	11	7	168.4
同　十二年	23.2	24.4	24.6	73	14	14	121.2	2	1	0.1
同　十三年	26.4	26.8	27.7	73	9	11	65.3	7	6	53.1
同　十四年	24.2	27.6	25.2	74	9	10	68.7	7	9	38.2
同　十五年	20.6	24.2	24.5	75	6	13	55.4	10	11	40.1
昭和二年	19.8	22.9	23.0	84	3	5	14.3	13	15	268.2

(5) 自小満節至夏至節期間氣象表

要項 / 年次	氣溫	地溫	水溫	濕度	晴天日數	日照日數	日照時數	曇天日數	降雨日數	降雨量
	度	度	度	%	日	日	時	日	日	粍
大正十三年	25.2	24.5	26.3	72	10	15	48.5	21	18	240.7
同 十四年	24.1	26.1	28.3	74	13	9	103.4	18	21	517.5
同 十五年	22.6	24.6	24.4	73	8	18	92.3	23	24	324.5
昭和 二 年	23.2	25.5	25.3	78	10	14	76.0	21	24	495.6

(6) 自夏至節至成熟期氣象表

要項 / 年次	氣溫	地溫	水溫	濕度	晴天日數	日照日數	日照時數	曇天日數	降雨日數	降雨量
	度	度	度	%	日	日	時	日	日	粍
明治 四十二年	27.2	26.6	27.3	81	37	…	…	13	24	478.5
同 四十三年	27.3	27.2	28.4	77	43	45	345.6	7	18	129.3
同 四十四年	27.2	27.1	27.8	82	32	45	307.1	18	33	192.0
同 四十五年	26.5	26.6	25.7	79	16	33	131.5	34	29	499.3
大正 二 年	27.3	26.5	27.5	83	30	46	374.8	20	24	351.4
同 三 年	26.3	25.7	27.3	82	26	37	204.9	24	25	447.1
同 四 年	26.7	26.7	27.7	83	30	43	221.5	19	32	763.4
同 五 年	26.7	27.0	28.3	79	38	43	275.4	12	26	471.8
同 六 年	27.2	28.3	27.9	81	37	38	272.5	12	19	346.4
同 七 年	27.6	27.1	28.4	78	24	33	153.9	25	29	711.5
同 八 年	27.1	26.7	26.3	84	37	43	322.4	11	21	283.3
同 九 年	25.9	26.3	26.8	83	23	29	140.0	26	28	604.9
同 十 年	26.3	25.7	25.9	83	30	24	127.6	20	29	636.3
同 十一年	26.6	28.3	30.0	81	26	35	133.2	24	21	362.5
同 十二年	26.4	27.4	28.0	78	35	41	265.0	15	28	513.6
同 十三年	27.5	26.3	29.2	69	12	17	114.5	7	11	92.7
同 十四年	25.7	29.1	31.4	70	14	17	126.0	5	11	97.8
同 十五年	26.2	28.8	28.5	67	13	23	146.5	6	12	118.4
昭和 二 年	25.8	29.0	28.7	67	11	29	159 0	8	19	304.7

2 第二期作

(1) 自播種期至插秧期期間氣象表

要項 / 年次	氣溫	地溫	水溫	濕度	晴天日數	日照日數	日照時數	曇天日數	降雨日數	降雨量
	度	度	度	%	日	日	時	日	日	粍
明治 四十二年	28.5	27.9	29.5	79	39	43	159.1	8	16	284.9
同 四十三年	28.6	28.2	29.8	76	44	42	370.4	1	14	188.8
同 四十四年	28.1	28.0	28.5	79	29	40	289.9	18	29	134.9
同 四十五年	27.6	27.6	…	78	16	32	215.7	25	22	500.8
大正 二 年	28.4	27.5	28.5	79	28	34	312.2	19	20	522.6
同 三 年	27.2	27.5	28.5	81	25	38	217.8	22	27	560.3
同 四 年	27.8	28.0	29.2	81	34	46	272.5	13	26	576.6
同 五 年	27.4	27.7	29.3	80	37	48	344.9	10	21	461.5
同 六 年	27.4	28.6	28.4	80	32	33	207.0	13	22	498.4
同 七 年	28.3	27.8	29.0	80	23	36	214.1	22	25	396.9
同 八 年	28.0	27.7	27.1	83	42	47	391.6	5	20	269.2
同 九 年	27.3	27.3	27.8	82	21	31	135.0	26	27	609.0
同 十 年	27.5	27.4	28.3	80	31	20	114.2	16	26	564.3
同 十一年	27.5	30.2	31.0	81	30	39	188.7	17	18	284.5
同 十二年	27.3	28.3	29.0	78	36	43	276.5	11	25	428.8
同 十三年	26.6	25.7	28.0	70	21	31	179.2	26	28	357.5
同 十四年	25.7	29.1	30.2	70	29	33	236.9	18	27	416.6
同 十五年	25.7	28.4	28.9	68	25	32	211.0	22	18	186.6
昭和 二 年	25.8	28.8	28.6	67	24	35	195.3	23	20	285.8

(2) 自插秧期至立秋節期間氣象表

要項 / 年次	氣溫	地溫	水溫	濕度	晴天日數	日照日數	日照時數	曇天日數	降雨日數	降雨量
	度	度	度	%	日	日	時	日	日	粍
明治 四十二年	29.1	28.5	30.7	74	13	17	155.3	3	8	25.7
同 四十三年	28.7	29.2	30.7	73	14	16	126.5	2	6	92.9
同 四十四年	28.3	28.3	29.2	77	13	16	129.8	3	7	63.8
同 四十五年	28.3	29.1	29.6	77	11	14	102.8	5	7	46.6
大正 二 年	29.1	28.2	29.1	73	14	15	93.4	2	5	26.9
同 三 年	28.2	28.6	29.1	76	16	17	137.2	0	7	136.7
同 四 年	29.9	29.5	30.7	72	12	17	124.9	4	3	36.2
同 五 年	28.6	29.1	31.0	77	12	16	107.5	4	6	128.6
同 六 年	26.3	28.4	28.6	85	7	9	55.5	9	12	337.5
同 七 年	27.8	27.1	27.9	82	6	8	35.8	8	10	45.0
同 八 年	28.5	27.4	27.1	80	11	16	101.0	5	8	145.2
同 九 年	28.8	29.1	29.6	78	11	13	61.5	5	3	65.0
同 十 年	29.0	30.4	31.8	73	10	…	…	2	2	12.0
同 十一年	29.1	29.0	31.9	74	10	13	92.1	6	7	70.4
同 十二年	28.9	29.2	30.3	72	14	15	121.7	2	6	4.1
同 十三年	25.5	26.4	27.9	64	9	11	91.6	7	7	259.7
同 十四年	26.6	32.7	32.5	64	15	16	170.6	1	2	0.0
同 十五年	26.5	29.8	29.6	62	14	18	108.7	2	7	48.3
昭和 二 年	26.0	29.3	29.5	68	6	14	64.2	10	10	174.6

（3） 自立秋節至處暑節期間氣象表

年次＼要項	氣溫	地溫	水溫	濕度	晴天日數	日照日數	日照時數	曇天日數	降雨日數	降雨量
	度	度	度	%	日	日	時	日	日	粍
明治四十二年	29.4	29.3	31.6	75	15	16	104.0	1	5	21.2
同　四十三年	28.6	29.1	29.9	82	13	16	98.8	3	11	86.3
同　四十四年	27.2	28.3	29.2	83	10	16	87.3	6	12	182.9
同　四十五年	27.1	28.7	29.4	82	12	14	80.6	4	10	137.4
大正　二　年	29.1	29.1	30.0	75	16	17	112.3	0	6	50.2
同　三　年	27.9	28.5	29.1	77	11	15	108.2	5	6	15.7
同　四　年	28.5	29.3	29.5	79	11	16	93.6	5	12	204.9
同　五　年	26.9	28.2	29.2	83	5	10	60.7	11	10	274.9
同　六　年	27.9	29.5	29.8	78	12	13	103.5	4	8	510.0
同　七　年	28.1	26.1	27.2	75	13	14	93.0	2	9	185.5
同　八　年	27.6	27.8	28.5	82	12	14	109.0	4	9	77.9
同　九　年	27.9	29.6	30.4	78	11	16	54.5	5	6	128.0
同　十　年	29.2	29.4	30.5	72	13	…	…	3	3	35.6
同　十一年	28.0	30.1	32.1	79	10	14	90.0	6	7	213.3
同　十二年	27.7	28.3	29.3	77	11	13	87.2	5	5	112.9
同　十三年	26.9	26.1	27.0	77	9	10	76.5	7	10	279.8
同　十四年	26.4	29.8	31.9	71	5	11	51.2	11	10	94.1
同　十五年	26.4	29.4	29.8	65	10	12	90.1	6	6	166.0
昭和　二　年	26.4	29.7	29.8	65	12	16	85.6	4	10	108.9

（4） 自處暑節至白露節期間氣象表

年次＼要項	氣溫	地溫	水溫	濕度	晴天日數	日照日數	日照時數	曇天日數	降雨日數	降雨量
	度	度	度	%	日	日	時	日	日	粍
明治四十二年	28.4	29.0	30.8	74	14	15	140.6	0	5	36.7
同　四十三年	27.1	27.1	27.1	81	8	12	70.4	7	7	491.1
同　四十四年	26.6	27.5	28.4	82	3	9	37.2	12	14	488.4
同　四十五年	28.3	28.3	27.9	80	15	13	118.1	0	5	336.4
大正　二　年	28.1	28.0	28.9	81	8	12	78.5	7	8	106.5
同　三　年	27.5	27.5	28.3	77	8	15	62.7	7	8	377.7
同　四　年	27.0	28.7	29.1	83	10	16	88.1	5	10	112.7
同　五　年	27.6	27.6	28.2	74	14	16	121.9	0	2	10.0
同　六　年	27.3	29.5	30.1	80	15	15	120.8	0	4	50.5
同　七　年	27.7	26.0	27.0	78	6	12	97.5	5	4	117.7
同　八　年	26.8	26.7	27.1	82	7	14	98.0	7	8	305.0
同　九　年	29.4	29.2	27.5	84	7	9	43.0	8	10	501.5
同　十　年	28.6	28.5	28.5	70	12	…	…	3	7	56.4
同　十一年	25.9	27.3	29.6	86	4	5	21.2	11	12	154.6
同　十二年	27.6	27.9	28.8	78	13	14	100.9	2	7	88.4
同　十三年	26.9	26.0	27.0	69	10	13	80.6	5	8	273.9
同　十四年	25.1	28.6	30.1	69	7	10	81.0	8	8	213.3
同　十五年	25.4	28.9	30.1	68	12	14	101.2	3	7	99.1
昭和　二　年	25.5	29.6	29.3	72	9	14	81.7	6	8	202.1

（5） 自白露節至寒露節期間氣象調査

年次＼要項	氣溫	地溫	水溫	濕度	晴天日數	日照日數	日照時數	曇天日數	降雨日數	降雨量
	度	度	度	%	日	日	時	日	日	粍
大正十三年	25.5	25.5	26.2	76	8	27	125.8	23	20	228.6
同　十四年	23.7	26.3	28.1	75	20	21	165.4	11	11	254.1
同　十五年	24.3	26.4	27.3	72	17	22	122.9	14	18	184.9
昭和　二　年	22.9	26.2	26.0	65	22	28	168.1	9	10	101.1

（6） 自寒露節至成熟期期間氣象調査

年次＼要項	氣溫	地溫	水溫	濕度	晴天日數	日照日數	日照日數	曇天日數	降雨日數	降雨量
	度	度	度	%	日	日	時	日	日	粍
明治四十二年	26.2	25.8	27.7	81	28	39	229.8	34	37	650.7
同　四十三年	24.8	25.9	26.5	82	28	37	223.5	34	21	413.8
同　四十四年	24.5	25.1	25.8	87	33	42	263.5	22	24	185.7
同　四十五年	24.1	25.5	24.7	84	14	37	194.9	40	28	352.0
大正　二　年	25.1	27.6	28.0	85	41	40	301.5	23	21	329.9
同　三　年	24.4	24.9	25.0	78	40	55	278.4	24	25	170.7
同　四　年	25.4	26.2	26.3	82	45	50	339.4	19	26	531.5
同　五　年	23.9	24.6	26.4	82	20	41	171.5	44	41	280.5
同　六　年	24.1	27.4	26.1	82	36	41	247.9	28	28	430.3
同　七　年	23.6	21.0	21.5	82	21	24	143.0	40	20	900.5
同　八　年	22.9	22.6	23.0	76	39	47	243.1	25	21	106.0
同　九　年	24.8	27.0	27.6	82	42	51	222.9	22	19	95.1
同　十　年	22.5	22.8	22.9	…	27	32	140.0	37	24	253.4
同　十一年	24.1	26.1	27.4	81	29	34	214.2	35	19	542.0
同　十二年	22.6	23.5	23.2	79	35	38	278.0	29	31	317.8
同　十三年	22.4	…	…	72	14	17	65.2	19	22	108.3
同　十四年	20.2	22.7	23.5	72	19	14	103.6	14	11	15.4
同　十五年	23.0	21.9	21.7	72	9	12	48.6	24	17	354.4
昭和　二　年	19.3	23.3	22.7	69	22	22	108.6	11	12	59.4

3 出穗期間毎日濕度表

(1) 第一期作

年次＼月日	5, 22	5, 23	5, 24	5, 25	5, 26	5, 27	5, 28	5, 29	5, 30	5, 31	6, 1	6, 2	6, 3	6, 4	6, 5	6, 6	6, 7	6, 8	6, 9	6, 10
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
明治四十二年	93	97	88	84	93	72	60	61	82	88	77	88	79	81	83	78	83	83	69	81
同 四十三年	74	72	74	70	82	84	78	85	71	77	80	80	86	76	84	77	73	72	68	68
同 四十四年	93	93	80	93	97	94	93	81	81	69	87	79	75	82	86	74	79	79	85	77
同 四十五年	70	77	85	89	88	74	78	85	80	80	80	75	76	68	87	85	57	75	89	95
大正二年	95	95	94	77	70	82	90	86	91	91	92	99	79	79	80	94	95	91	87	81
同 三年	89	83	97	71	75	86	93	90	77	83	81	82	84	80	76	81	90	75	78	80
同 四年	84	84	75	89	86	91	80	93	90	86	80	71	78	84	82	75	79	86	85	92
同 五年	80	75	83	79	87	79	77	82	80	84	83	75	85	89	83	88	82	85	89	79
同 六年	77	76	90	96	81	88	79	84	84	78	79	86	88	83	84	90	84	80	90	77
同 七年	78	100	90	85	100	100	100	95	93	93	88	98	91	95	91	84	80	81	89	96
同 八年	86	91	98	79	90	78	81	74	75	83	79	89	83	80	82	93	87	90	82	79
同 九年	81	79	83	93	84	92	87	94	92	98	84	98	95	86	88	86	79	81	81	84
同 十年	85	90	89	95	86	90	87	80	86	95	77	74	76	78	79	93	88	83	78	82
同 十一年	78	90	74	89	88	79	52	86	66	84	78	78	81	80	85	90	90	82	81	86
同 十二年	76	80	70	79	73	69	74	80	79	87	87	85	78	86	57	52	79	81	90	86
同 十三年	90	78	49	72	74	78	66	38	48	68	46	78	86	68	47	77	66	73	95	71
同 十四年	85	74	78	95	95	90	66	70	74	68	68	73	74	75	68	72	72	66	68	62
同 十五年	68	51	47	70	55	74	78	75	80	76	89	56	94	95	95	76	90	90	66	67
昭和二年	95	78	76	50	81	82	86	90	81	71	65	67	82	82	95	81	95	95	95	95

年次＼月日	6, 11	6, 12	6, 13	6, 14	6, 15	6, 16	6, 17	6, 18	6, 19	6, 20	6, 21	6, 22	6, 23	6, 24	6, 25	6, 26	6, 27	6, 28	6, 29	6, 30
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
明治四十二年	83	83	76	73	76	79	77	77	83	89	87	85	83	83	83	83	89	89	75	79
同 四十三年	74	78	76	81	78	79	73	77	94	77	78	71	83	81	76	72	86	81	77	86
同 四十四年	80	80	85	88	78	78	88	76	67	68	81	86	81	76	78	80	79	76	91	87
同 四十五年	75	86	87	73	70	74	89	85	90	87	78	75	70	78	65	75	68	82	65	83
大正二年	82	82	84	82	72	78	73	74	69	72	91	78	78	72	88	79	91	91	91	92
同 三年	78	85	91	85	91	87	85	92	96	74	78	83	85	81	82	81	76	82	81	…
同 四年	88	90	83	87	88	78	84	89	85	83	83	84	80	87	81	80	80	86	91	78
同 五年	80	74	72	75	84	84	80	83	84	85	83	82	84	82	82	74	78	79	76	82
同 六年	76	74	75	73	75	79	73	83	84	84	78	90	88	86	83	75	75	80	80	86
同 七年	89	100	91	88	84	88	91	80	77	81	75	81	67	68	87	68	70	76	83	65
同 八年	89	80	79	83	78	83	86	88	95	86	81	79	79	80	79	83	75	78	79	71
同 九年	80	82	82	85	79	79	79	75	71	73	75	77	82	90	93	82	86	88	82	86
同 十年	75	83	86	78	81	78	81	83	88	87	82	89	81	75	85	82	74	88	79	93
同 十一年	86	81	88	82	83	68	98	93	93	89	89	79	76	83	80	72	74	79	83	80
同 十二年	68	76	71	80	79	83	83	83	82	93	78	78	90	83	87	89	86	72	84	69
同 十三年	90	95	95	72	74	71	64	71	68	71	90	86	90	83	72	61	58	60	59	65
同 十四年	62	63	71	74	90	73	86	87	72	67	68	68	65	65	67	65	79	75	65	68
同 十五年	65	71	85	65	64	57	60	56	71	95	82	71	86	82	68	64	65	58	65	64
昭和二年	95	86	74	65	65	59	68	65	65	68	67	61	62	68	68	56	81	75	74	71

(2) 第二期作

年次＼月日	9, 1	9, 2	9, 3	9, 4	9, 5	9, 6	9, 7	9, 8	9, 9	9, 10	9, 11	9, 12	9, 13	9, 14	9, 15	9, 16	9, 17	9, 18	9, 19	9, 20
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
明治四十二年	75	75	75	72	67	72	74	74	73	69	75	66	75	94	87	81	81	89	87	86
同 四十三年	84	91	89	87	86	82	81	91	87	83	78	87	93	91	88	89	94	89	89	89
同 四十四年	91	85	85	89	89	84	81	81	86	82	90	84	79	82	80	82	79	83	85	84
同 四十五年	83	81	77	71	73	78	79	76	77	86	90	86	88	90	87	88	…	85	81	88
大正 二 年	79	78	84	89	82	80	87	88	87	92	79	75	90	85	86	84	72	79	79	83
同 三年	63	94	73	77	89	90	90	84	90	80	81	90	80	77	77	69	77	68	70	65
同 四年	84	83	85	81	85	83	80	70	72	74	74	74	75	72	83	78	82	87	79	85
同 五年	72	68	68	57	66	75	82	74	79	77	84	85	79	81	73	83	89	84	86	81
同 六年	75	75	77	79	75	79	85	81	81	83	55	70	85	83	74	78	75	75	77	73
同 七年	73	67	73	59	83	80	78	82	78	82	87	67	70	72	80	80	78	71	82	95
同 八年	95	75	82	82	73	82	83	73	83	78	75	90	73	74	71	74	60	61	66	76
同 九年	91	87	95	95	95	82	83	85	78	87	78	79	79	83	83	81	87	84	83	75
同 十年	57	60	72	80	76	81	74	76	74	79	77	79	89	95	91	83	81	78	86	76
同 十一年	78	86	88	95	91	88	84	82	86	85	95	86	74	72	95	90	78	81	82	90
同 十二年	73	70	80	71	80	82	84	77	77	74	77	88	80	78	64	69	67	58	78	78
同 十三年	68	68	62	90	100	74	86	62	65	75	68	75	75	67	91	68	60	74	82	67
同 十四年	71	65	66	95	73	60	63	67	70	71	74	61	67	77	95	81	82	69	86	77
同 十五年	65	68	65	59	66	62	65	59	67	91	71	82	71	78	86	85	66	59	60	74
昭和 二 年	68	61	62	56	59	95	95	71	66	60	66	56	53	57	63	68	71	78	90	76

年次＼月日	9, 21	9, 22	9, 23	9, 24	9, 25	9, 26	9, 27	9, 28	9, 29	9, 30	10, 1	10, 2	10, 3	10, 4	10, 5	10, 6	10, 7	10, 8	10, 9	10, 10
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
明治四十二年	87	88	86	79	83	79	87	79	75	87	82	82	90	85	88	79	76	81	76	75
同 四十三年	89	91	73	70	66	74	91	88	90	87	94	77	71	76	76	60	78	74	68	71
同 四十四年	80	91	88	87	85	91	91	95	91	88	88	85	82	91	81	95	85	85	84	83
同 四十五年	90	77	79	76	76	74	81	86	91	92	86	95	100	100	100	90	85	86	76	76
大正 二 年	90	77	84	95	84	84	92	90	86	85	89	93	90	91	90	73	89	90	50	81
同 三年	66	67	78	90	72	75	76	88	84	75	95	72	81	74	82	91	83	86	73	65
同 四年	78	76	75	74	84	85	87	91	98	88	70	78	67	84	95	85	83	78	93	81
同 五年	87	82	67	86	78	80	80	77	68	73	95	79	71	65	74	83	89	91	87	87
同 六年	82	83	77	95	98	85	82	93	93	68	70	78	67	84	95	85	83	78	93	81
同 七年	81	77	81	82	77	77	73	73	74	90	100	95	100	100	100	95	100	85	83	76
同 八年	64	81	81	80	89	68	73	72	73	69	69	69	73	75	71	60	62	70	58	85
同 九年	65	67	65	69	77	82	68	84	74	72	81	74	71	78	82	71	79	90	85	81
同 十年	74	86	93	85	74	83	70	69	81	70	81	75	83	77	67	81	75	86	71	73
同 十一年	76	80	74	74	76	82	82	87	77	80	86	93	88	90	80	88	81	74	77	81
同 十二年	87	76	81	78	76	84	95	96	95	93	85	91	91	88	85	81	92	98	92	68
同 十三年	100	66	73	73	86	90	82	86	74	90	66	74	75	75	74	73	82	90	90	86
同 十四年	78	91	71	78	78	74	70	44	55	65	66	62	100	75	75	81	95	86	63	67
同 十五年	67	71	62	68	68	71	71	78	67	75	74	77	73	77	61	72	76	95	95	95
昭和 二 年	68	64	66	66	62	77	81	73	63	60	63	65	69	65	53	52	59	59	65	65

4 出穂期間晴曇表

(1) 第一期作

備考 ○は快晴⦶は天晴●は曇天を現す

年次 \ 月日	5, 22	5, 23	5, 24	5, 25	5, 26	5, 27	5, 28	5, 29	5, 30	5, 31	6, 1	6, 2	6, 3	6, 4	6, 5	6, 6	6, 7	6, 8	6, 9	6, 10
明治四十二年	●	●	●	⦶	●	⦶	⦶	⦶	●	●	●	⦶	⦶	⦶	⦶	●	⦶	○	○	●
同四十三年	●	⦶	●	●	●	⦶	⦶	○	⦶	⦶	⦶	●	⦶	⦶	●	⦶	○	○	○	⦶
同四十四年	●	●	●	●	●	●	●	●	⦶	○	○	⦶	○	⦶	⦶	○	○	○	○	○
同四十五年	●	⦶	●	⦶	●	●	●	⦶	●	●	●	●	●	⦶	⦶	●	⦶	●	●	●
大正二年	●	●	●	⦶	⦶	⦶	⦶	○	●	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	●	●	⦶	⦶	●	●
同三年	⦶	⦶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⦶	⦶	○	⦶	●	●	●	●
同四年	●	●	⦶	●	●	●	⦶	●	●	⦶	○	○	○	○	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶
同五年	●	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	●	●	●	●	⦶	●	●	●	●	●
同六年	⦶	●	●	●	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	●	●	●	⦶	○	○
同七年	⦶	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	⦶	●	●	●	●	●	○	○	⦶
同八年	●	●	●	●	●	○	○	⦶	○	○	○	●	○	●	●	●	○	○	○	⦶
同九年	○	⦶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⦶	○	○	○	○	○	○
同十年	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⦶	⦶	○	●	●	●	●	●	○
同十一年	⦶	●	⦶	⦶	⦶	●	⦶	●	⦶	●	●	●	●	⦶	●	●	●	⦶	⦶	●
同十二年	⦶	⦶	○	○	⦶	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	⦶	○	⦶	●	●
同十三年	●	●	●	●	●	⦶	●	⦶	⦶	●	⦶	●	●	⦶	⦶	⦶	●	●	●	⦶
同十四年	●	⦶	●	●	●	●	⦶	⦶	⦶	○	⦶	⦶	⦶	⦶	○	⦶	⦶	●	●	⦶
同十五年	●	⦶	⦶	●	⦶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⦶
昭和二年	●	●	●	⦶	●	●	●	●	●	●	⦶	⦶	●	●	●	●	●	●	●	●

年次 \ 月日	6, 11	6, 12	6, 13	6, 14	6, 15	6, 16	6, 17	6, 18	6, 19	6, 20	6, 21	6, 22	6, 23	6, 24	6, 25	6, 26	6, 27	6, 28	6, 29	6, 30
明治四十二年	○	○	○	○	○	○	○	⦶	⦶	⦶	⦶	●	⦶	⦶	⦶	⦶	●	⦶	⦶	⦶
同四十三年	⦶	⦶	⦶	⦶	○	⦶	○	○	○	○	○	○	○	⦶	○	○	○	⦶	⦶	⦶
同四十四年	⦶	●	⦶	⦶	⦶	○	⦶	○	⦶	⦶	⦶	●	○	●	●	⦶	○	⦶	●	⦶
同四十五年	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⦶	⦶	⦶	●	●	●	●
大正二年	●	●	●	●	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	●	●	●	●	⦶	●	●	●
同三年	⦶	●	●	●	⦶	⦶	●	⦶	●	⦶	●	●	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	●	●
同四年	●	●	●	●	●	⦶	⦶	●	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	●	●	⦶	●	⦶	⦶
同五年	⦶	○	⦶	⦶	⦶	●	●	⦶	●	⦶	●	⦶	⦶	⦶	○	⦶	○	⦶	⦶	○
同六年	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	○	○	⦶	⦶	●	●	●	●	⦶	⦶	⦶	⦶	●	⦶
同七年	⦶	●	●	○	⦶	⦶	●	●	●	●	●	●	●	⦶	○	○	○	○	⦶	○
同八年	⦶	○	⦶	○	⦶	○	●	●	●	●	⦶	○	○	○	⦶	●	●	○	⦶	⦶
同九年	⦶	●	●	●	●	●	○	○	○	⦶	⦶	⦶	●	●	●	⦶	●	●	●	●
同十年	⦶	⦶	⦶	●	⦶	⦶	○	⦶	⦶	●	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	●	○	●	●	●
同十一年	●	●	●	●	⦶	⦶	●	●	●	●	●	●	⦶	⦶	⦶	○	⦶	⦶	⦶	⦶
同十二年	●	⦶	○	⦶	⦶	●	●	●	⦶	●	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	●	○	⦶	○
同十三年	●	●	●	●	⦶	●	●	●	●	⦶	●	●	●	●	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	●
同十四年	○	⦶	⦶	●	●	●	●	●	⦶	⦶	○	⦶	○	⦶	○	○	○	⦶	⦶	⦶
同十五年	⦶	●	●	●	⦶	⦶	●	⦶	●	●	●	⦶	●	●	●	⦶	⦶	⦶	⦶	●
昭和二年	●	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	●	●	⦶	⦶	⦶	●	●	⦶	●	●	●	●

(2) 第二期作

年次 \ 月日	9, 1	9, 2	9, 3	9, 4	9, 5	9, 6	9, 7	9, 8	9, 9	9, 10	9, 11	9, 12	9, 13	9, 14	9, 15	9, 16	9, 17	9, 18	9, 19	9, 20
明治四十二年	⦶	○	○	○	○	⦶	○	○	○	○	○	⦶	⦶	**○**	**○**	⦶	**○**	**○**	⦶	⦶
同四十三年	**○**	⦶	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	○	⦶	○	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**	⦶	○	○	○	**○**
同四十四年	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	○	○	⦶	○	○	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**	○	○
同四十五年	⦶	○	○	⦶	○	⦶	○	○	⦶	**○**	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**
大正二年	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**	⦶	**○**
同三年	⦶	**○**	⦶	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	**○**	⦶	⦶	**○**	**○**	⦶	○	○	○	○	⦶	⦶
同四年	**○**	⦶	**○**	⦶	⦶	**○**	**○**	⦶	○	○	○	○	○	○	○	⦶	⦶	⦶	○	○
同五年	○	○	○	⦶	⦶	⦶	⦶	○	⦶	⦶	**○**	⦶	**○**	⦶	○	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**
同六年	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**	⦶	⦶	⦶	**○**	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**
同七年	○	○	○	○	**○**	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	**○**	○	**○**	**○**	○	**○**	**○**
同八年	**○**	⦶	**○**	**○**	⦶	○	⦶	○	⦶	○	○	**○**	⦶	○	**○**	⦶	⦶	○	○	⦶
同九年	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	**○**	⦶	⦶	**○**	○	○	○	○	⦶	○	○	⦶
同十年	○	○	⦶	**○**	⦶	⦶	⦶	○	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	○	**○**	**○**
同十一年	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	**○**	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	○	**○**	**○**
同十二年	⦶	○	○	**○**	**○**	⦶	○	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	○	○	○	○	**○**	⦶
同十三年	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	**○**	⦶	**○**	**○**	⦶	**○**	⦶	○	⦶	○	⦶
同十四年	○	⦶	**○**	○	**○**	○	⦶	⦶	⦶	○	○	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	**○**	**○**
同十五年	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	⦶
昭和二年	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**

年次 \ 月日	9, 21	9, 22	9, 23	9, 24	9, 25	9, 26	9, 27	9, 28	9, 29	9, 30	10, 1	10, 2	10, 3	10, 4	10, 5	10, 6	10, 7	10, 8	10, 9	10, 10
明治四十二年	**○**	**○**	⦶	○	⦶	**○**	○	○	○	○	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	○
同四十三年	⦶	○	○	○	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**
同四十四年	○	⦶	○	○	○	○	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	**○**	**○**	⦶	○	⦶	⦶	**○**	⦶
同四十五年	**○**	**○**	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	○	○	○	○	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**
大正二年	**○**	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**
同三年	○	○	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	⦶	○	⦶	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**
同四年	○	○	○	○	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	○	⦶	**○**	⦶	⦶	○	○	○	○
同五年	**○**	⦶	⦶	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**
同六年	**○**	⦶	⦶	**○**	⦶	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**
同七年	**○**	**○**	⦶	○	⦶	○	**○**	○	○	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**
同八年	○	**○**	**○**	**○**	⦶	○	⦶	○	⦶	⦶	⦶	○	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**
同九年	⦶	○	○	○	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	**○**	**○**	**○**	○	○	**○**	○	⦶	**○**	**○**	**○**
同十年	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	○	⦶	⦶	**○**	○	○	⦶	○	○	⦶	○	○	○	○
同十一年	**○**	⦶	**○**	⦶	⦶	○	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**
同十二年	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶
同十三年	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**
同十四年	○	○	○	○	○	⦶	○	⦶	○	○	○	○	⦶	○	○	**○**	**○**	**○**	**○**	**○**
同十五年	⦶	⦶	⦶	⦶	⦶	**○**	⦶	**○**	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	**○**
昭和二年	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	**○**	**○**	**○**	⦶	⦶	⦶	**○**	⦶	⦶	○	○	⦶	⦶	⦶	⦶

四　生育概況

1　第一期作

大正二年　苗代後半期に於ける天候不良にして日照少く低温なりしため、苗の生長を阻害せられ挿秧期に際し良苗を得ず。挿秧後の氣象狀況は寧ろ良好にして日照時多く高温なりし結果、稻の生育漸次旺盛となり作況恢復し草丈劣れるも分蘗增加せり。而して在來種内地種米共に開花時の天候良好にして授精登熟完全なりしも、收量は平年に比し稍劣れり。

大正三年　苗代期間に於ける氣象狀況良好にして晴天多く温暖なりしため、強剛なる良苗を得たり。挿秧後の天候引續良好にして生育亦極めて旺盛なりしが、穀雨節（四月二十日）以後に至り相當なる氣温を保持せるも、日照少く爲めに生育稍軟弱に傾き分蘗は例年に比し劣れり。開花時に於ける天候は良好なりしも、六月下旬及び七月上旬暴風雨に遭遇し多少の減收を見たり。

大正四年　播種當時寒冷にして曇雨天連續せしため一部苗代の腐敗を見たるも、二月下旬に至り天候良好となり良苗を得たり。挿秧後の天候は良好にして生育旺盛なりしが、四月上旬末より不順となり殊に四月下旬及五月上旬の兩回強風に襲はれ、低温之れに伴ひたるため多少の被害あり、生育例年に及ばず。六月上旬に至りて天候漸く恢復し高温多照となり、特に出穗期晩き在來種（六月六日出穗）の授精登熟完全なるを得、内地種（五月三十四日出穗）を除き例年に比し多少の增收を見たり。

大正五年　一月下旬播種の在來種は當時天候良晴なりしため活著生育甚だ良好にして良く爾後の低温に耐へ、三月上旬日照少かりしにも係はらず良苗を得たり。内地種は二月上旬低温に當り播種せし爲め多少の腐敗を見たるも、漸く良苗を得たり。挿秧當初は低温なりし爲活著生育遲延し、爾後引き續き天候不良、生育平年に比し稍劣りしも、出穗期の天候良好にして授精登熟完全なるを得、收量平年と大差なきを得たり。

大正六年　播種後寒冷にして曇雨天に遭遇し苗代の腐敗甚しく、特に在來種は被害大にして一般農家は苗替をなせし者多し。挿秧後は氣象狀況不良なりしため生育良好ならざりしが、自立夏節（五月六日）至小滿節（五月二十二日）期間に至り天候恢復し氣温の上昇に伴ひ作況良好となり、且出穗期後に於ける天候も亦良晴なりしため授精登熟佳良にして、平年に比し少なからざる增收を得たり。

大正七年　苗代期間は寡雨多照にして氣象の劇變なく天候順調なりしため良苗を得たり。挿秧後の活著亦良好にして天候暫く寒冷となりためし著しく分蘗を促し、穀雨節（四月二十一日）に入り氣温漸く高く生育旺盛となり草丈分蘗共に平年に優りしも、五月下旬より六月上中旬（出穗期）に亘り天候不良に陷り降雨連續し、成熟後半期に至り天候快晴となりしも既に其被害甚しく、特に晩生なる烏殼種は稻熱病の被害大にして平年に比し減收を來せり。

大正八年　播種當時天候不良寒冷にして腐敗苗を出せしも、二月下旬に入りて高温多照となり迅速なる生育をなし、寧ろ過大なる苗を得たり。挿秧後の天候は不順にして活著遲く生育良好ならず。立夏節（五月六日）に至り天候漸く良晴となり生育稍恢復せしも、分蘗平年に及ばず。爾後引續き高温多照にして授精登熟佳良なりしも、收量平年に比し劣れり。

大正九年　一月下旬在來種播種後數日間天候良晴なりしも、其後惡變し寒冷にして曇雨天連續三月に及び、一般に生育を阻害され腐敗に陷れるものあり、特に遲れて播種せる内地種甚し。挿秧後の天候は概して良好にして活著早く生育旺盛なりしが、穀雨節（四月二十一日）に入り天候漸次不順となり低温にして曇雨天多く生育不

良となれり。五月下旬頃より漸次恢復に向ひ日照を見ると共に氣温上昇し、授精登熟完全なりしも結局減收せり。

大正十年 播種當時天候不良にして腐敗苗を出せしも、二月下旬に至り良晴となり強健なる良苗を得たり。挿秧當時天候不良活著遲延せしも、穀雨節(四月二十一日)に至り良晴多照となり作況恢復し、立夏節(五月六日)後の氣象良好ならざれども相當なる生育をなせり。開花期に於て多雨低温なりしため授精登熟上惡影響あり、殊に白殼花螺種は穗首稻熱病の被害により減收し、烏殼種及び江戸種は平年に比し大差なき成績を得たり。

大正十一年 苗代期の天候良晴にして在來種內地種共に良苗を得たり。挿秧後天候一時不順にして活著遲れ生育不良なりしも、四月中旬に至り恢復すると共に生育旺盛に向ひ、爾後日照稍少かりしも其の他の氣象狀況良好なりしため平年に劣らざる生育をなせり。自五月下旬至六月上旬(出穗期)期間晴天少く降雨多かりしため授精上多少の影響を受けたるも、其後良晴とはり登熟乾燥充分なるを得平年に比し稍增收せり。

大正十二年 播種當時天氣良晴、爾後も亦比較的多照なりしため、強剛なる良苗を得たり。挿秧後六月上旬開花初期に至る期間は平年に比し高温多照にして生育旺盛なりしが爾後成熟後期に至る迄降雨頻に至り晴曇常ならず、遂に稻熱病を誘發し、特に晩生種に於て被害甚大なりし結果、江戸種及白殼花螺種は約平年作を得たるも、烏殼種は減收せり。

大正十三年 播種當時天候良好ならず活著生育緩漫なりしも、其の後時々日照を見、且つ三月上旬數日間の晴天は生長を助長せしため平年に比し大差なき苗を得たり。挿秧後の氣象は概して良好ならず、生育不良なりしも、穀雨節(四月二十一日)に入り高温多照となり、適當の降雨を齎し作況恢復せり。爾後の天候良晴にして五月下旬及六月上旬出穗登熟期に當れる內地種は極めて好影響を受け著しき增收を來せり。而して六月中旬以後低温多雨寡照となり、出穗期晩き在來種は惡影響を受たるも收量平年に比し優れり。

大正十四年 播種當時の天候良好ならず活著生育不良なりしも、二月中旬に入りて高温多照となり良苗を得たり。挿秧後の活著良好して其後天候一時不順なりしも、穀雨節(四月二十日)前後に至り良晴となり、爾後の天候亦良好なりしため旺盛強健なる生育をなし、五月下旬の良好なる天候は內地種の開花授精上著しき好影響を與へたり、六月上旬に至り多雨に陷り、開花期にありし在來種は多少の障害を被れるも、爾後天候恢復に伴ひ登熟良好となり少なからざる增收を見たり。

大正十五年 苗代期間の天候は稀に見る良晴にして充實せる良苗を得たり。挿秧當時は稍低温なりしため活著不良なりしも、數日にして天候恢復し生育良好となれり。然るに穀雨節(四月二十一日)後の氣象狀況一般に不良低温にして多雨寡照となり、草丈平年に劣るも分蘖增加し、特に內地種に於て著しくために莖葉軟弱に傾き、五月上旬に至り稻熱病の發生を見たり。而して不良なる天候は引續六月上旬に及び、內地種の開花授精上障害を來せると共に穗首稻熱病の發生により被害甚大となれり。六月中旬後に至り天候稍恢復し在來種及び晩生內地種は被害少なかりしも全期間を通じて天候不良なりしため一般に減收を見たり。

昭和二年 苗代期間を通じ概して寒冷多雨寡照なりしため苗の腐敗を來すもの多く、特に在來種に於て甚だしく、一般農家苗代の被害大にして全滅に瀕せるものあり良苗を得ず。挿秧後も天候不順降雨連續數旬に及びたるため、早生種は一般に穗首稻熱病の被害大にして減收を來せり。然れども晩生種の出穗期に於ては天候恢復せしため被害少く、品種によりては却て增收せしものあり。

2 第二期作

大正二年 播種後の天候一時不順なりしも、六月中旬に至り良晴となり健全なる良苗を得たり。挿秧後は高温多照天候良好なりしため旺盛なる生育をなし、平年に比し草丈劣るも分蘖増加せり。爾後成熟期に至る迄天候良好なりしため、授精登熟完全にして増收を來せり。

大正三年 苗代の發芽齊一にして初期の生育佳良なりしも、六月下旬暴風雨に遭ひ浸水し生育阻害されたり。挿秧後の天候は良好にして適當なる驟雨を伴ひ生育良好、自八月中旬至九月上旬期間は降雨なく乾燥せる強風ありために多少の被害ありしも、開花登熟期に於ける天候一般に良好にして平年に比し少なからざる増收を見たり。

大正四年 播種當時降雨多かりしも、七月中に旬至り天候良晴となり良苗を得たり。挿秧當時は高温多照に過ぎ活著生育稍遲れたるも、立夏節後に至り適當なる降雨を見、生育旺盛となれり。引續き白露節(九月九日)後の天候適順にして授精上極めて好影響を受けたるも、成熟期に際し雨天連續し稻株倒伏するものあり、乾燥不良、籾摺步合低く、籾の增收せし割合に玄米の收量少く平年と大差なき結果を得たり。

大正五年 苗代期間の天候良好なりしため發芽生育佳良にして強剛なる良苗を得たり。挿秧後の活著は良好なりしも、八月中旬及下旬初めに至り天候不良となり、曇雨天多く日照少なかりしため分蘖阻害され、八月下旬より九月上旬天候恢復すると共に作況良好に向へるも、九月中旬及び下旬出穗期に於て時々暴風あり、又登熟期は氣温低下し浮塵子及び馬鹿苗病の發生あり。平年に比し減收を來せり。

大正六年 苗代初期の生育佳良なりしも、末期に至り多雨寡照なりしため苗の徒長を誘致し、寧ろ過大軟弱なるものを得たり。挿秧後の生育尋常にして八月中旬暴風の襲來を受けたるも大なる被害なく、下旬以後天氣良晴時々驟雨を來せしため生育平年を凌駕し、出穗期に於ては一時低温となりしも爾後回復し登熟上被害を見ず。平年に比し增收せり。

大正七年 苗代初期曇雨天多く稻熱病の發生を見たるも被害大ならず、爾後の天候良好なりしため強剛なる良苗を得たり。挿秧後生育初期に於ける發育平年に比し良好なりしも、十月上旬(開花期)及び下旬の兩回暴風雨の襲來を受け、被害甚大にして減收せるのみならず米質不良なり。

大正八年 播種より挿秧當時に至る期間天候適順なりしため強剛なる良苗を移植し、當時の生育亦良好、八月に入り曇雨天多かりしも分蘖極期に於ては平年に優る生育を示せり。八月下旬暴風雨の襲來あり、九月下旬氣温低下せるにより多少の被害ありしも其の他の時季は何れも良晴なりしため平年に比し著しき增收を得たり。

大正九年 苗代播種當時は天氣良好なりしも、旬日以後概して多雨寡照ために苗の生育強剛ならず。挿秧後は天候不順と稱すべからざるも鐵甲龜の被害あり作況良好ならず。開花成熟期を通じての天候は良好なりしも一般に減收を來せり。

大正十年 苗代期に於ける天候概して良好にして強剛なる良苗を得たり。挿秧後の天候亦極めて適順なりしため、生育良好にして平年に比し莖數の增加大なり。爾後引續き良好なりし天候は九月下旬に至り不良に陷り、特に開花期(十月上旬)低温多雨にして開花授精上多大の障害を與へたるもの〻如く、初期の生育佳良なりしに不拘平年に大差なき收量を得たり。

大正十一年 播種期より八月下旬に至る天候は適良にして生育旺盛を極めたるも、爾後曇天多雨加之出穗期に低温を伴ひ、九月下旬

に於て暴風雨の襲來を受けたるため被害甚大となり特に早生種は甚だしく、一般に平年に比し收量激減せり。

大正十二年　苗代期間の前半は天候適良、發芽生育良好なりしも、後半は曇天多雨にして徒長苗を得たり。挿秧期及其の後は天候概して適順なりしため生育平年に優りしが、九月下旬以後十數日間曇雨天連續し、加之十月上旬强風に遭遇し、特に早生種は被害大にして成熟期後半の天候良好なりしも甚だしく減收せり。

大正十三年　苗代期間の天候不良にして曇雨天多かりしため苗の徒長を促せり。挿秧數日後は概して低溫寡照となり、又八月上旬水害を被り生育一時阻害されたるも、九月上中旬に至り天候極めて良好となり生育漸次恢復し、開花期に於ては曇天稍多かりしも成熟期以後は良好なる天候を持續し、平年に比し多少の增收を來せり。

大正十四年　在來種は播種當時驟雨に叩かれ發芽不揃なりしも、其後日照多く適當の降雨を伴ひたるため良苗を得、特に播種期晩き内地種は健全なる苗を得たり。挿秧後出穗期に至る天候は一般に適順にして生育良好、特に出穗期前後の天候極めて良好なりしため授精登熟完全なるを得、平年に比し少なからざる增收を來せり。

大正十五年　苗代期間は天氣良好一時稻熱病の發生を見たるも、防除の結果被害大ならず、結局强健齊一なる苗を得たり。挿秧當時は鐵甲龜の喰害を受け生育多少阻害されたるも、天候極めて適順なりしため漸次旺盛なる生育をなし、草丈の伸長平年に比し優れり。白露節(九月八日)に至り天候不良に陷り稍低溫となり、九月中旬一時恢復せしも下旬に入りて再び不良となりしため、授精登熟上惡影響を受け收量平年に比し稍劣れり。

昭和二年　苗代に於て鐵甲龜の發生を見たるも大なる被害なく、天候良好なりしため健全なる良苗を得たり。挿秧後は概して天候適順、一時鐵甲龜の發生を見たるも驅除の結果被害大ならず。出穗後に於ける天候も亦良好にして授精登熟完全なるを得、一般は良好なる成績を得たり。

昭和三年六月二十五日印刷
昭和三年六月二十八日發行

臺灣總督府中央研究所

臺北市榮町二丁目十二番地
印刷人　加　藤　豐　吉

臺北市京町一丁目四十三番地
印刷所　小塚本店印刷工場